

# Condiciones de venta / Sales conditions



1) **PRECIOS Y PEDIDOS MINIMOS:** Los precios de esta tarifa son netos de *venta al público*, I.V.A. no incluido, para mercancía embalada en nuestros almacenes.

*El importe neto mínimo por pedido es de 100 Euros.* Los pedidos que no lleguen a este importe quedarán retenidos a la espera de otros que completen dicha cifra.

Determinados artículos podrán verse afectados ante variaciones superiores al 3% en la cotización del Euro frente al Yen Japonés y/o Dólar USA.

2) **ENVIOS:** Las mercancías viajan siempre por cuenta y riesgo del comprador, *no haciéndonos cargo de las roturas ocasionadas durante el transporte.* Les recomendamos que aseguren los envíos.

Debido al gran número de transportistas que diariamente pasan por nuestras instalaciones, les rogamos encarecidamente que se sirvan utilizar los servicios de alguna de las agencias de transportes que nos realizan recogida diaria (Guipuzcoana, Teisa, Seur.) No nos podemos hacer responsables de los retrasos en la recogida producidos por otras agencias, que han llegado a ser de varias semanas.

*Las reclamaciones deberán efectuarse por escrito antes de los 15 días a partir de la recepción de la mercancía.*

*Las reclamaciones por roturas deberán hacerse por escrito al transportista,* lo antes posible, al recibir la mercancía. No podemos hacernos cargo de ninguna reclamación por rotura que no haya sido tramitada ante el transportista.

3) **DEVOLUCIONES:** *No admitimos devoluciones pasados 15 días del envío de la mercancía.* Si desean realizar alguna devolución de mercancía deben comunicarnos por escrito, indicando de forma clara el artículo que se quiere devolver, la cantidad, la fecha de compra del mismo y el número de albarán o factura.

Una vez estudiada la solicitud de devolución les comunicaremos, también por escrito, nuestra conformidad o no conformidad, asignándoles en su caso un *número de devolución* que deben hacer constar en el exterior del embalaje.

No admitiremos ninguna devolución que no haya recibido nuestra aceptación previa.

Las devoluciones de género se harán siempre a portes pagados salvo error en el envío por nuestra parte. En este caso solo aceptaremos los envíos realizados por la agencia de transporte solicitada por nuestra parte.

4) **PAGOS:** Los pagos de envíos que no se realicen contra reembolso se efectuarán siempre por medio de efectos domiciliados, por lo que se ruega nos indiquen la domiciliación bancaria completa (20 dígitos) de sus giros.

*Nota:* Los clientes a los que por su baja frecuencia de compras no se les pueda abrir cuenta deberán hacer sus pagos al contado.

5) **GARANTIAS:** Todos los aparatos de esta tarifa, excepto relojes y termómetros digitales, se hallan amparados por un período de garantía de un año. Para que dicha garantía sea válida es *imprescindible* que nos envíen el certificado de garantía en los 15 días siguientes a la fecha de venta efectiva.

6) **TARIFAS:** Los dibujos y medidas que aparecen en la tarifa son indicativos y aproximados, no suponiendo información contractual.

## **MUY IMPORTANTE:**

Para conseguir un servicio *más rápido y seguro* les rogamos nos envíen sus pedidos por *telefax o e-mail*, indicando las referencias de los artículos y sus cantidades.

1) **PRICES AND MINIMUM ORDERS:** *The prices of this list are net for public sale, for merchandise packed in our warestore. I.V.A. is not included.*

*The minimum amount for each order is 100 Euros. Orders that won't reach this amount will be withheld until they come up to the mentioned amount.*

2) **SHIPMENT:** *Merchandise will always travel by count and risk on the purchaser, we are not responsible for broken goods during shipment.*

*We advise you to be covered by insurance.*

*Claims should be made in writing before 15 days after the reception of merchandise.*

*Claims about broken goods should be done in writing to the forwarder, as soon as possible once received the goods.*

*We won't be responsible for any broken merchandise if it hasn't been processed by the forwarder.*

3) **RETURNS:** *If you want to return merchandise, must be done in writing, stating and specifying clearly the item returned, amount, date of purchase and invoice No.*

*Once studied the returning request we will let you know, also in writing, our approval or non approval assigning a return number that must be visible outside the package.*

*We won't accept any return that hasn't been approved by us before.*

*Returned merchandise will always be freight paid except an error made by us.*

*Only in this case we will accept shipments made on our own forwarder.*

4) **GUARANTIES:**

*All items from this list (but clocks and digital thermometers) have one year warranty. To make this effective it's essential you send us the certificate of warranty within the next 15 days, after the date of purchase.*

5) **PRICE LIST:**

*Drawing and measurement shown in this list are only indicative and approximate, not assuming contractual information.*

## **VERY IMPORTANT:**

*For a safer and faster service, we request orders should be made by telefax or e-mail indicating references and quantity of items.*





**Auxilab, S.L.**  
 Polígono Morea Norte, 8  
 31191 BERIAIN (Navarra)  
Teléfono: 948 310 513 (4 líneas)  
Fax: 948 312 071 - 948 310 500

Internet:  
<http://www.auxilab.es>

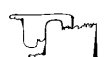
Correo Electrónico/E-mailboxes:

Administración/ Management: correo@auxilab.es - correo@auxilab.com  
Asistencia Técnica/Technical Assistance: asistencia@auxilab.com  
Información comercial/ Marketing information: asistencia@auxilab.es  
Contabilidad/ Accounting: contabilidad@auxilab.es  
Webmaster: info@auxilab.es

Nuestras marcas / Our trade marks



Certificados de calidad / Quality certificates



# Vidrio de laboratorio / Glassware

## Botes tapa bayoneta / Tins with metal lid

Ref./Code	Capacidad/Capacity	Altura/Height	ØBoca/ØMouth	ØBase/ØBase
12014210	125 ml	5 cm	6 cm	7 cm
12014220	250 ml	9 cm	7 cm	8 cm
12014250	500 ml	11 cm	7 cm	8 cm
12014310	1.000 ml	17 cm	7 cm	9 cm
12014320	2.000 ml	21 cm	10 cm	12 cm
12014340	4.000 ml	26 cm	10 cm	16 cm



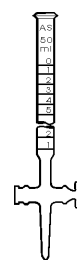
## Botes tapa bayoneta graduados / Graduated tins with metal lid

Ref./Code	Capacidad/Capacity	Altura/Height	ØBoca/ØMouth	ØBase/ØBase
12015320	2.000 ml	21 cm	10 cm	12 cm
12015340	4.000 ml	26 cm	10 cm	16 cm



## Buretas graduadas con llave de teflón / Graduated glass burettes with teflonated stopcock

Ref./Code	Capacidad/Capacity	Diámetro/Diameter	Longitud/Length
11169110	10 ml	10 mm	600 mm
11169120	25 ml	12 mm	630 mm
11169150	50 ml	14 mm	860 mm



## Buretas graduadas con llave de vidrio / Graduated glass burettes with glass stopcock

Ref./Code	Capacidad/Capacity	Diámetro/Diameter	Longitud/Length
11167110	10 ml	10 mm	535 mm
11167120	25 ml	12 mm	565 mm
11167150	50 ml	14 mm	780 mm



## Cajas de Petri vidrio borosilicato / Petri dishes, borosilicate glass

Ref./Code	Diámetro/Diameter	Altura/Height
12290060	60 mm	15 mm
12290080	80 mm	15 mm
12290100	100 mm	18 mm
12290120	120 mm	20 mm
12290150	150 mm	25 mm



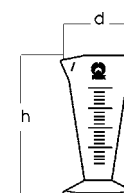
## Columna Vigreux vidrio borosilicato / Vigreux column, borosilicate glass

Ref./Code	Longitud/Length	Diámetro/Diameter	Esmerilado/Ground
18230250	320 mm	32 mm	29/32



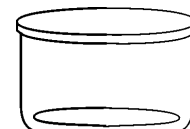
## Copas cónicas graduadas con pie y pico / Graduated cone-shaped glass with round base and spout

Ref./Code	Capacidad/Capacity	Diámetro/Diameter	Altura/Height
12776210	100 ml	55 mm	170 mm
12776220	250 ml	80 mm	200 mm
12776250	500 ml	100 mm	260 mm
12776310	1.000 ml	130 mm	330 mm
12776320	2.000 ml	160 mm	370 mm



## Cristalizadores de vidrio grueso prensado con reborde / Crystallizing pressed glass dishes with beaded top

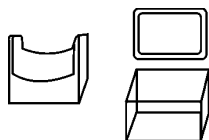
Ref./Code	Diámetro/Diameter	Capacidad/Capacity
10184080	80 mm	150 ml
10184100	100 mm	300 ml
10184120	120 mm	500 ml
10184150	150 mm	1.000 ml
10184190	190 mm	1.500 ml
10184220	220 mm	2.500 ml
10184250	250 mm	4.000 ml
10184300	300 mm	7.000 ml



## Cristalizadores de vidrio borosilicato con pico / Crystallizing dishes with spout

Ref./Code	Diámetro/Diameter	Capacidad/Capacity
10175100	100 mm	250 ml
10175120	120 mm	500 ml
10175150	150 mm	1.000 ml
10175180	180 mm	1.500 ml

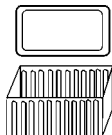


**Cubetas para tinción con cestillo y asa / Pressed glass staining racks with basket and handle**


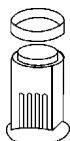
Ref./Code	Descripción/Description
12960040	Completa / Complete set
12960010	Cubeta / Rack
12960020	Cestillos para 10 portaobjetos / Basket for 10 micro slides
12960030	Asa en acero inoxidable / Stainless steel handle
12960900	Tapa para cubeta de tincion / Glass cover for staining rack

**Cubetas para tinción modelo Hellendahl / Hellendahl staining racks**

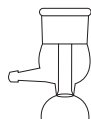

Ref./Code	Descripción/Description
12954000	Cubeta con tapa de vidrio / Staining rack with glass cover
12954900	Tapa para cubeta Hellendahl / Glass cover for Hellendahl staining rack

**Cubetas para tinción modelo Schieferdecker / Schieferdecker staining racks**


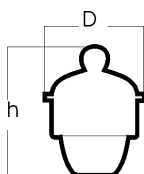
Ref./Code	Descripción/Description
12956000	Cubeta con tapa de vidrio / Staining rack with glass cover
12956900	Tapa para cubeta Schieferdecker / Schieferdecker cover for Coplin staining rack

**Cubetas para tinción modelo Coplin / Coplin staining racks**


Ref./Code	Descripción/Description
12959000	Cubeta con tapa de vidrio / Staining rack with glass cover
12959900	Tapa para cubeta Coplin / Glass cover for Coplin staining rack

**Cuerpo con placa porosa para equipo de filtración / Body with fritted disk for microfiltration apparatus**


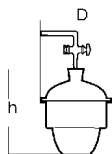
Ref./Code	Esmerilado/Grinding	ØInterior/ØInner
18002311	40/35	40 mm

**Desecadores tapa botón con disco de porcelana / Dessicators with glass knob lid and porcelain disk**


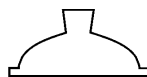
Ref./Code	Capacidad/Capacity	ØInterior/ØInner	ØExterior/ØOuter
10262100	1 litro/ litre	100 mm	136 mm
10262150	2 litros/ litres	150 mm	210 mm
10262200	4 litros/ litres	200 mm	270 mm
10262250	7 litros/ litres	250 mm	305 mm
10262300	14 litros/ litres	300 mm	365 mm

**Tapas botón para desecadores / Dessicator knob lids**

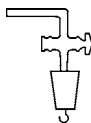

Ref./Code	Para desecadores de / For dessicators of	ØExterior/ØOuter
10262910	100 mm	136 mm
10262915	150 mm	210 mm
10262920	200 mm	270 mm
10262925	250 mm	305 mm
10262930	300 mm	365 mm

**Desecadores tapa con llave vacío y disco de porcelana / Dessicators with glass vacuum stopcock lid & porcelain disk**


Ref./Code	Capacidad/Capacity	ØInterior/ØInner	ØExterior/ØOuter	Altura/Height
10264200	4 litros/ litres	200 mm	270 mm	300 mm
10264250	7 litros/ litres	250 mm	305 mm	360 mm
10264300	14 litros/ litres	300 mm	365 mm	420 mm

**Tapas desecador con tubuladura esmeriladas, sin llave / Dessicator lids with ground socket, without stopcock**


Ref./Code	Para desecadores de/For dessicators of:	ØExterior/ØOuter
10264920	200 mm	270 mm
10264925	250 mm	305 mm
10264930	300 mm	365 mm

**Llave esmerilada para desecadores / Ground stopcock for dessicators**


Ref./Code	Esmerilado/Grinding
10264000	24/29

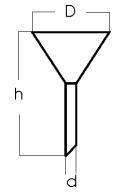
**Embudo de filtración para equipo de filtración / Filtration funnel for microfiltration apparatus**


Ref./Code	Capacidad/Capacity	ØEmbudo/ØFunnel
18002301	300 ml	82 mm



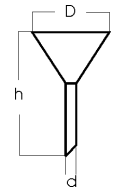
## Embudos lisos rama corta, vidrio normal / Short stem pressed glass funnels

Ref./Code	Capacidad/Capacity	ØEmbudo/ØFunnel	ØRama/ØStem	Altura/Height
12351040	10 ml	40 mm	4 mm	70 mm
12351050	30 ml	50 mm	6 mm	95 mm
12351060	50 ml	60 mm	7 mm	120 mm
12351070	100 ml	75 mm	9 mm	140 mm
12351090	150 ml	90 mm	10 mm	178 mm
12351100	200 ml	100 mm	11 mm	185 mm
12351120	400 ml	120 mm	13 mm	230 mm
12351150	750 ml	150 mm	15 mm	300 mm



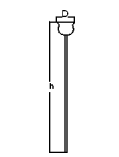
## Embudos lisos rama corta, vidrio borosilicato / Short stem funnels, borosilicate glass

Ref./Code	Capacidad/Capacity	ØEmbudo/ØFunnel	ØRama/ØStem	Altura/Height
12350040	50 ml	45 mm	6 mm	80 mm
12350060	60 ml	60 mm	8 mm	110 mm
12350070	100 ml	75 mm	9 mm	140 mm
12350090	150 ml	90 mm	10 mm	170 mm



## Embudos de seguridad rectos / Straight thistle funnels

Ref./Code	Descripción/Description	Longitud/Length	ØEmbudo/ØFunnel	ØVarilla/ØRod
12353000	Sin bola/Without bulb	300 mm	40 mm	8 mm
12353010	Una bola/With bulb	300 mm	40 mm	8 mm



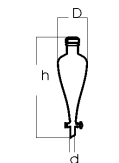
## Embudos de carga graduados / Graduated dropping funnels

Ref./Code	Capacidad/Capacity	Diámetro/Diameter	Altura/Height
12392220	250 ml	100 mm	50 mm



## Embudos de decantación forma pera / Glass separating funnels, pear-shaped

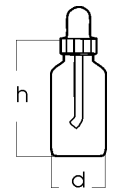
Ref./Code	Capac./Capacity	ØAncho/ØWidth	ØBoca/ØMouth	h	Esmerilado/Grinding
12394210	100 ml	58 mm	8 mm	210 mm	21/23
12394220	250 ml	80 mm	10 mm	300 mm	29/32
12394250	500 ml	100 mm	15 mm	350 mm	29/32



## Frascos cuentagotas, tapón color y tubo plástico / Dropping bottles with coloured screw thread stopper, plastic teat & pipette

Ref./Code	Capacidad/Capacity	ØAncho/ØWidth	ØBoca/ØMouth	Altura/Height
1202013X	30 ml	35 mm	28 mm	67 mm
1202016X	60 ml	38 mm	28 mm	94 mm
1202021X	125 ml	48 mm	28 mm	115 mm
1202022X	250 ml	61 mm	28 mm	140 mm
1202025X	500 ml	77 mm	28 mm	170 mm
1202031X	1000 ml	97 mm	28 mm	220 mm

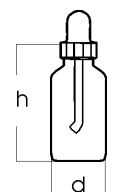
Para frascos color BLANCO X=0 Para frascos color TOPACIO X=1  
For WHITE colour: X=0 For AMBER colour: X=1



## Frascos cuentagotas, tubo de vidrio y tetina de latex / Dropping bottles with screw thread stopper, glass tube & rubber teat

Ref./Code	Capacidad/Capacity	ØAncho/ØWidth	ØBoca/ØMouth	Altura/Height
1202113X	30 ml	35 mm	28 mm	67 mm
1202116X	60 ml	38 mm	28 mm	94 mm
1202121X	125 ml	48 mm	28 mm	114 mm

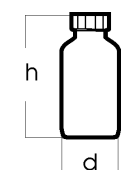
Para frascos color BLANCO X=0 Para frascos color TOPACIO X=1  
For WHITE colour: X=0 For AMBER colour: X=1



## Frascos tapa a rosca / Screw thread dropping bottles

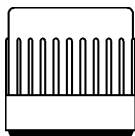
Ref./Code	Capacidad/Capacity	ØBase/ØBase	ØBoca/ØMouth	Altura/Height
1201213X	30 ml	35 mm	28 mm	67 mm
1201216X	60 ml	38 mm	28 mm	94 mm
1201221X	125 ml	45 mm	28 mm	115 mm
1201222X	250 ml	61 mm	28 mm	140 mm
1201225X	500 ml	77 mm	28 mm	170 mm
1201231X	1000 ml	90 mm	28 mm	210 mm

Para frascos color BLANCO X=0 Para frascos color TOPACIO X=1  
For WHITE colour: X=0 For AMBER colour: X=1



**Tapones para frascos roscados / Stoppers for dropping bottles**

Ref./Code	Descripción/Description
I2012009	Tapón precinto a rosca para frasco de cristal / <i>Screw thread stopper for glass bottle</i>
I2021009	Tapón precinto a rosca con orificio para frasco cuentagotas <i>Seal screw thread stopper for dropping bottle with a hole</i>
42021019	Tetina latex para frasco cuentagotas/ <i>Teat for stopper of dropping bottle, latex</i>
I2021039	Tubo cuentagotas para frascos 30 ml - 62 mm longitud <i>Dropping tube for bottles 30 ml - 62 mm length</i>
I2021049	Tubo cuentagotas para frascos 60 ml - 86 mm longitud <i>Dropping tube for bottles 60 ml - 86 mm length</i>
I2021059	Tubo cuentagotas para frascos 125 ml - 110 mm longitud <i>Dropping tube for bottles 125 ml - 110 mm length</i>
I2020009	Tapón, tetina y tubo plástico de colores para frasco cuentagotas <i>Stopper, teat and plastic coloured tube for dropping bottles</i>


**Frascos ISO con anillo de vertido y rosca GL 45 / ISO bottles with spill ring and screw thread DIN GL45**

Ref./Code	Capacidad/Capacity	ØBase/ØBase	Altura/Height
I2112210	100 ml	56 mm	105 mm
I2112220	250 ml	70 mm	143 mm
I2112250	500 ml	80 mm	185 mm
I2112310	1000 ml	101 mm	230 mm


**Frascos boca ancha, tapón de polietileno / Wide mouth bottles with polythene stopper**

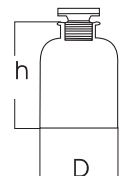
Ref./Code	Capacidad/Capacity	ØBase/ØBase	Altura/Height	Esmerilado/Grinding
I202621X	100 ml	54 mm	95 mm	29/22
I202622X	250 ml	74 mm	125 mm	34/23
I202625X	500 ml	88 mm	165 mm	45/27
I202631X	1000 ml	112 mm	200 mm	60/46



Para frascos color BLANCO X= 0 Para frascos color TOPACIO X=1  
 For WHITE colour: X=0 For AMBER colour: X=1

**Frascos boca estrecha, tapón de polietileno / Narrow mouth bottles with polythene stopper**

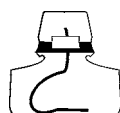
Ref./Code	Capacidad/Capacity	ØBase/ØBase	Altura/Height	Esmerilado/Grinding
I202221X	100 ml	54 mm	95 mm	14/23
I202222X	250 ml	74 mm	125 mm	19/26
I202225X	500 ml	88 mm	165 mm	24/29
I202231X	1000 ml	112 mm	200 mm	29/32



Para frascos color BLANCO X= 0 Para frascos color TOPACIO X=1  
 For WHITE colour: X=0 For AMBER colour: X=1

**Lamparillas de alcohol completas / Alcohol lamps with wick**

Ref./Code	Descripción / Description
I2163210	Lamparilla mediana / <i>Medium size lamp</i>
I2163019	Metro mecha para lamparilla / <i>Meter of wick for lamp</i>


**Matraces aforados con tapón de vidrio / Volumetric flasks with glass stopper**

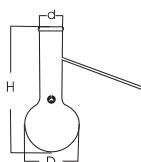
Ref./Code	Capacidad/Capacity	ØBase/ØBase	ØBoca/ØMouth	Altura/Height
I1503120	25 ml	37 mm	13 mm	116 mm
I1503150	50 ml	45 mm	13 mm	140 mm
I1503210	100 ml	58 mm	16 mm	170 mm
I1503220	250 ml	78 mm	18 mm	210 mm
I1503250	500 ml	98 mm	23 mm	270 mm
I1503310	1000 ml	124 mm	28 mm	330 mm


**Matraces aforados "clase A" con tapón de plástico / Volumetric flasks class "A" with plastic stopper**

Ref./Code	Capacidad/Capacity	ØBase/ØBase	ØBoca/ØMouth	Tapón/ Stopper
I1507150	50 ml	43 mm	13 mm	10/13
I1507210	100 ml	57 mm	14 mm	12/14
I1507220	250 ml	80 mm	18 mm	14/15
I1507250	500 ml	96 mm	22 mm	19/17
I1507310	1000 ml	120 mm	23 mm	19/17
I1507320	2000 ml	154 mm	30 mm	24/20


**Matraces destilación / Distilling flasks**

Ref./Code	Capacidad/Capacity	ØBrazo/ØLength	ØBoca/ØMouth	Altura/Height
I0041210	100 ml	7 mm	15 mm	174 mm
I0041220	250 ml	5 mm	19 mm	216 mm
I0041250	500 ml	8 mm	24 mm	275 mm
I0041310	1000 ml	9 mm	28 mm	320 mm



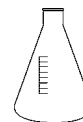


# Vidrio de laboratorio / Glassware



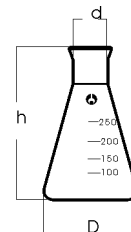
## Matraces erlenmeyer esmerilado para equipo de filtración / Erlenmeyer flasks for microfiltration apparatus

Ref./Code	Capacidad/Capacity	ØBase/ØBase	Altura/Height	Esmerilado/Ground
18024315	1000 ml	145 mm	210 mm	40/35



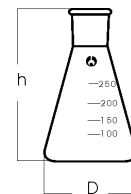
## Matraces erlenmeyer vidrio borosilicato/Erlenmeyer flasks borosilicate glass

Ref./Code	Capacidad/Capacity	ØBase/ØBase	ØBoca/ØMouth	Altura/Height
10024120	25 ml	45 mm	25 mm	70 mm
10024150	50 ml	55 mm	27 mm	80 mm
10024210	100 ml	65 mm	32 mm	110 mm
10024220	250 ml	85 mm	33 mm	140 mm
10024250	500 ml	105 mm	49 mm	185 mm
10024310	1000 ml	130 mm	43 mm	215 mm
10024320	2000 ml	170 mm	40 mm	290 mm
10024330	3000 ml	190 mm	50 mm	310 mm



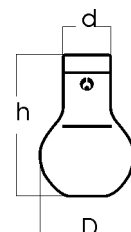
## Matraces erlenmeyer esmerilado normalizado / Erlenmeyer flasks standard ground joint

Ref./Code	Capacidad/Capacity	ØBase/ØBase	Altura/Height	Esmerilado/Ground
18024150	50 ml	55 mm	80 mm	14/23
18024210	100 ml	65 mm	110 mm	29/32
18024220	250 ml	85 mm	140 mm	29/32
18024250	500 ml	105 mm	185 mm	29/32
18024310	1000 ml	130 mm	215 mm	29/32



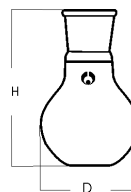
## Matraces fondo plano, vidrio borosilicato / Flat bottom flasks borosilicate glass

Ref./Code	Capacidad/Capacity	ØBase/ØBase	ØBoca/ØMouth	Altura/Height
10010150	50 ml	50 mm	22 mm	105 mm
10010210	100 ml	65 mm	22 mm	108 mm
10010220	250 ml	85 mm	34 mm	140 mm
10010250	500 ml	105 mm	34 mm	180 mm
10010310	1000 ml	135 mm	43 mm	210 mm
10010320	2000 ml	160 mm	52 mm	250 mm
10010330	3000 ml	188 mm	59 mm	282 mm



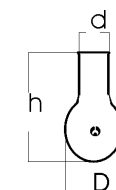
## Matraces fondo plano esmerilado normalizado / Flat bottom flasks standard ground joint, long neck

Ref./Code	Capacidad/Capacity	ØBase/ØBase	Altura/Height	Esmerilado/Ground
18010150	50 ml	50 mm	105 mm	14/23
18010210	100 ml	65 mm	108 mm	14/23
18010211	100 ml	65 mm	108 mm	29/32
18010220	250 ml	85 mm	140 mm	29/32
18010250	500 ml	105 mm	180 mm	29/32
18010310	1000 ml	135 mm	210 mm	29/32



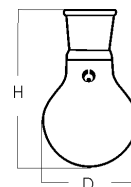
## Matraces fondo redondo, vidrio borosilicato / Round bottom flasks, borosilicate glass

Ref./Code	Capacidad/Capacity	ØBase/ØBase	ØCuello/ØNeck	Altura/Height
10015150	50 ml	50 mm	22 mm	105 mm
10015210	100 ml	65 mm	22 mm	108 mm
10015220	250 ml	85 mm	34 mm	140 mm
10015250	500 ml	105 mm	34 mm	180 mm
10015310	1000 ml	135 mm	43 mm	210 mm
10015320	2000 ml	175 mm	50 mm	270 mm



## Matraces fondo redondo esmerilado normalizado / Round bottom flasks standard ground joint

Ref./Code	Capacidad/Capacity	ØBase/ØBase	Altura/Height	Esmerilado/Ground
18015150	50 ml	50 mm	105 mm	14/23
18015210	100 ml	65 mm	108 mm	14/23
18015211	100 ml	65 mm	108 mm	29/32
18015220	250 ml	85 mm	140 mm	29/32
18015250	500 ml	105 mm	180 mm	29/32
18015310	1000 ml	135 mm	210 mm	29/32



## Matraces forma de corazón / Flasks pear-shaped

Ref./Code	Capacidad/Capacity	Esmerilado/Ground
18011220	250 ml	29/32



## Matraces kitasatos para vacío, vidrio de borosilicato / Filtering flasks, borosilicate glass

Ref./Code	Capacidad/Capacity	ØBase/ØBase	ØBoca/ØMouth	Altura/Height
12418220	250 ml	85 mm	33 mm	140 mm
12418250	500 ml	105 mm	42 mm	180 mm
12418310	1000 ml	140 mm	55 mm	230 mm



**Morteros de vidrio con mano / Glass mortars with pestle**


Ref./Code	Capacidad/Capacity	Diámetro/Diameter	Altura/Height	Mano/Pestle
I2231080	100 ml	80 mm	50 mm	105 mm
I2231100	200 ml	100 mm	60 mm	115 mm
I2231120	400 ml	120 mm	75 mm	130 mm
I2231150	900 ml	150 mm	90 mm	180 mm

**Manos para morteros de vidrio / Pestles for glass mortars**

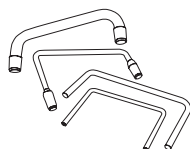

Ref./Code	Para/For	Largo/Length	ØBola/ØBall
I2231908	80 mm	105 mm	20 mm
I2231910	100 mm	115 mm	25 mm
I2231912	120 mm	130 mm	35 mm
I2231915	150 mm	180 mm	38 mm

**Orinales modelo Sabot / Urine bottles Sabot model**

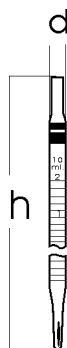

Ref./Code	Modelo/Model	Capacidad/Capacity	Graduación/Graduation
I1380010	Señora/Ladies	-	-
I1380020	Caballero/Gentlement	900ml	50ml

**Pieza acodada a 75° / Still head 75°**


Ref./Code	Rosca/Thread	Esmerilado/Ground
I8117001	18	29/32

**Piezas dobles acodadas / Bent double pieces**


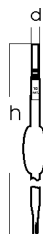
Ref./Code	Diámetro/Diameter	Longitud/Length	Esmerilado/ Ground
I2860007	7 mm	160 mm	-
I2860012	12 mm	250 mm	-
I8860012	7 mm	160 mm	14/23
I8860026	25 mm	280 mm	29/32

**Pipetas graduadas / Graduated pipettes**


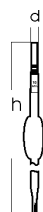
Ref./Code	Capacidad/Capacity	Diámetro/Diameter	Altura/Height	Graduación/Graduation
I1605660	0,1 ml	4 mm	360 mm	0.001
I1605670	0,2 ml	4 mm	360 mm	0.001
I1605680	0,2 ml	5 mm	360 mm	0.01
I1605690	0,5 ml	5 mm	360 mm	0.01
I1605710	1,0 ml	6 mm	355 mm	0.01
I1605740	2,0 ml	7 mm	355 mm	0.02
I1605760	5,0 ml	8 mm	355 mm	0.05
I1605770	10,0 ml	10 mm	355 mm	0.10
I1605780	20,0 ml	11 mm	360 mm	0.10
I1605790	25,0 ml	11 mm	400 mm	0.10

**Pipetas graduadas clase "A" / Graduated pipettes class "A"**

Ref./Code	Capacidad/Capacity	Diámetro/Diameter	Altura/Height	Graduación/Graduation
I1607710	1 ml	7 mm	350 mm	0.01
I1607740	2 ml	7 mm	350 mm	0.02
I1607760	5 ml	9 mm	350 mm	0.05
I1607770	10 ml	10 mm	360 mm	0.1

**Pipetas 1 aforo / Volumetric pipettes with a circular mark**


Ref./Code	Capacidad/Capacity	Diámetro/Diameter	Altura/Height
I1595110	1 ml	4 mm	355 mm
I1595120	2 ml	7 mm	355 mm
I1595150	5 ml	10 mm	355 mm
I1595160	10 ml	14 mm	400 mm
I1595170	20 ml	19 mm	540 mm
I1595180	11 ml	14 mm	400 mm
I1595190	25 ml	20 mm	555 mm

**Pipetas 1 aforo clase "A" / Volumetric pipettes with a circular mark class "A"**


Ref./Code	Capacidad/Capacity	Diámetro/Diameter	Altura/Height
I1597110	1 ml	4 mm	355 mm
I1597120	2 ml	7 mm	355 mm
I1597150	5 ml	10 mm	355 mm
I1597160	10 ml	14 mm	400 mm
I1597170	20 ml	19 mm	540 mm
I1597190	25 ml	20 mm	555 mm





# Vidrio de laboratorio / Glassware

## Pipetas Pasteur. Cajas de 250 unidades / Pasteur pipettes. Boxes of 250 units

Ref./Code	Longitud/Length
17477150	150 mm
17477230	230 mm



## Pipetas para vino / Pipettes for wine

Ref./Code	Capacidad/Capacity	Diámetro/Diameter	Altura/Height
11590000	350 ml	50 mm	640 mm

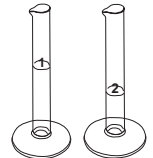


## Portafiltros de vidrio para rampa de filtración / Glass filter holder for vacuum manifolds

Ref./Code
15002900

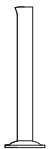
## Probetas aforadas / Ground cylinders

Ref./Code	Capacidad/Capacity	Diámetro/Diameter	Altura/Height
11633001	5,1 ml	12 mm	110 mm
11633002	3,2 ml	12 mm	110 mm



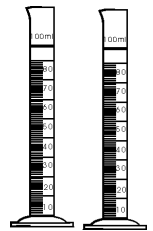
## Probetas sin graduar y sin pico / Measuring cylinders without spout

Ref./Code	Capacidad/Capacity	Diámetro/Diameter	Altura/Height
11630160	50 ml	21 mm	160 mm
11630200	100 ml	30 mm	200 mm
11630300	250 ml	54 mm	300 mm
11630350	500 ml	54 mm	500 mm



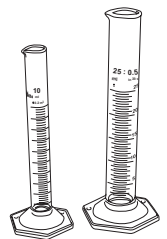
## Probetas graduadas, pie redondo y pico / Measuring cylinders with round base and spout

Ref./Code	Capacidad/Capacity	Diámetro/Diameter	Altura/Height	Graduación/Graduation
11634110	10 ml	14 mm	150 mm	0,2 ml
11634120	25 ml	22 mm	170 mm	0,5 ml
11634150	50 ml	25 mm	200 mm	0,1 ml
11634210	100 ml	30 mm	280 mm	1,0 ml
11634220	250 ml	40 mm	320 mm	5,0 ml
11634250	500 ml	55 mm	360 mm	5,0 ml
11634310	1000 ml	70 mm	420 mm	10,0 ml
11634320	2000 ml	90 mm	495 mm	20,0 ml



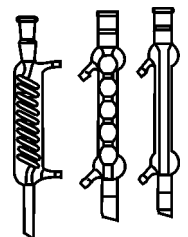
## Probetas graduadas, pie hexagonal y pico / Measuring cylinders with hexagonal base and spout

Ref./Code	Capacidad/Capacity	Diámetro/Diameter	Altura/Height	Graduación/Graduation
11636110	10 ml	12 mm	135 mm	0,2 ml
11636120	25 ml	20 mm	160 mm	0,5 ml
11636150	50 ml	25 mm	195 mm	1,0 ml
11636210	100 ml	30 mm	240 mm	1,0 ml
11636220	250 ml	40 mm	320 mm	2,0 ml
11636250	500 ml	50 mm	380 mm	5,0 ml



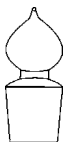
## Refrigerantes / Condensers

Ref./Code	Tipo/Type	Long. Util./Useful length	Long. Tot./Tot. length	Esm./Ground
11215100	Liebig West	100 mm	250 mm	14/23
11215160	Liebig West	160 mm	300 mm	14/23
11215250	Liebig West	250 mm	386 mm	24/29
11215251	Liebig West	250 mm	386 mm	29/32
11216160	Allihn	160 mm	300 mm	14/23
11216250	Allihn	250 mm	386 mm	29/32
11217050	Serpentín/Coil	120 mm	250 mm	-
11217150	Serpentín/Coil	120 mm	250 mm	14/23
11217160	Serpentín/Coil	160 mm	300 mm	14/23
11217250	Serpentín/Coil	250 mm	400 mm	19/26
11217251	Serpentín/Coil	250 mm	400 mm	29/32
11217350	Serpentín/Coil	350 mm	460 mm	-
11217351	Serpentín/Coil	350 mm	470 mm	29/32
11218160	Serpentín/Coil	160 mm	300 mm	14/23



**Tapón esmerilado normalizado / Glass stoppers with ground joint**

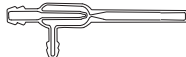
Ref./Code	Esmerilado/Ground
I8112140	14/23
I8112240	24/29
I8112290	29/32


**Terminal acodado 105° / Bent adapter 105°**

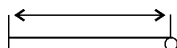
Ref./Code	Longitud/Length	Esmerilado/Ground	Ø Tubo/Tube's Ø
I8127001	100 mm	29/32	13 mm


**Trompas de agua para vacío / Water jet pumps**

Ref./Code	Longitud/Length	Ø Superior/Upper Ø	Ø Oliva/Outing Ø
I1290000	320 mm	18 mm	10 mm


**Tubo borosilicato, Kg. de varilla hueca / Kg. of borosilicate glass tube without filling**

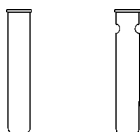
Ref./Code	Dimensiones/Dimensions
I0012750	7x500 mm


**Tubos de ensayo vidrio borosilicato / Test tubes, borosilicate glass**

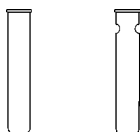
Ref./Code	Capacidad/Capacity	Diámetro/Diameter	Longitud/Length
I2805100	5 ml	10 mm	100 mm
I2805160	25 ml	16 mm	160 mm
I2805161	15 ml	16 mm	100 mm
I2805180	40 ml	18 mm	180 mm
I2805250	80 ml	25 mm	200 mm


**Tubos centrífuga sin reborde / Centrifuge test tubes without rim**

Ref./Code	Modelo/Model	Diámetro/Diameter	Longitud/Length	Capacidad/Capacity
I2872160	Cilíndrico/Cylindrical	16 mm	100 mm	12 ml
I2876160	Cónico/Conical	16 mm	110 mm	12 ml


**Tubos digestores / Digestor tubes**

Ref./Code	Diámetro/Diameter	Longitud/Length	Descripción/Description
I3800010	42 mm	300 mm	Con estrangulamiento/With neck
I3800020	42 mm	300 mm	Sin estrangulamiento/Without neck


**Tubo Nessler con fondo plano y pico / Nessler tube with flat bottom and spout**

Ref./Code	Aforos/Marks
I2841210	50 y/and 100 ml


**Tubos Thiele / Thiele tubes**

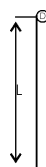
Ref./Code	Longitud/Length	Diámetro/Diameter	Volumen/Volume
I2840001	150 mm	24 mm	40 ml


**Tubos en "U", vidrio borosilicato / "U" tubes, borosilicate glass**

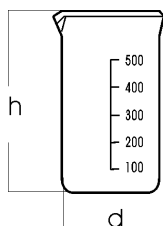
Ref./Code	Longitud/Length	Diámetro del tubo/Tube's diameter
I2850150	150 mm	16 mm


**Varillas agitadoras / Stirring rods**

Ref./Code	Diámetro/Diameter	Longitud/Length
I0013520	5 mm	200 mm
I0013530	5 mm	300 mm
I0013640	6 mm	400 mm
I0013650	6 mm	500 mm


**Vasos precipitado forma alta graduados, borosilicato / Graduated beakers high form, borosilicate glass**

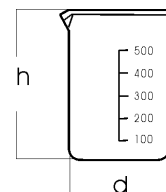
Ref./Code	Capacidad/Capacity	Diámetro/Diameter	Altura/Height
I0153120	25 ml	30 mm	60 mm
I0153150	50 ml	38 mm	70 mm
I0153200	100 ml	48 mm	80 mm
I0153210	150 ml	54 mm	95 mm
I0153220	250 ml	60 mm	120 mm
I0153240	400 ml	70 mm	130 mm
I0153260	600 ml	80 mm	150 mm
I0153310	1000 ml	95 mm	180 mm



## Vidrio de laboratorio / Glassware

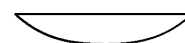
### Vasos precipitado forma baja graduados, borosilicato / Graduated beakers low form, borosilicate glass

Ref./Code	Capacidad/Capacity	Diámetro/Diameter	Altura/Height
10155120	25 ml	35 mm	55 mm
10155150	50 ml	43 mm	60 mm
10155200	100 ml	51 mm	71 mm
10155210	150 ml	61 mm	86 mm
10155220	250 ml	70 mm	98 mm
10155240	400 ml	79 mm	115 mm
10155260	600 ml	90 mm	125 mm
10155310	1000 ml	105 mm	145 mm
10155320	2000 ml	130 mm	185 mm
10155330	3000 ml	150 mm	210 mm
10155350	5000 ml	170 mm	270 mm



### Vidrios de reloj / Watch glasses

Ref./Code	Diámetro/Diameter
10107040	45 mm
10107060	60 mm
10107080	80 mm
10107100	100 mm
10107120	120 mm



## Equipos de vidrio / Glass kits

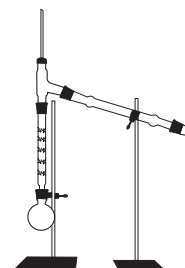
### Equipo de destilación / Distillation apparatus

Ref./Code: 1500220- Equipo de destilación simple (sin columna Vigreux)  
Equipment for a simple distillation (without Vigreux column)

Ref./Code: 15001220- Equipo de destilación fraccionada (con columna Vigreux)  
Equipment for a fractionated distillation (with Vigreux column)

Compuesto por:/Composed of:

- 18015220 - Matraz fondo redondo 250 ml / Flasks round bottom 250 ml
- 18230250 - Columna Vigreux 300 mm / Columns Vigreux 300 mm
- 18117001 - Pieza acodada a 75° / Bent pieces 75°
- 72064100 - Termómetro -10+110° C / Mercury in glass thermometers -10+110° C
- 11215251 - Refrigerante Liebig, 250 mm / Condensers Liebig, 250 mm
- 63226224 - Clips plástico uniones esmeriladas / Plastic clips for grinding unions
- 18127001 - Terminal acodado, 100 mm / Bent distillation adapters, 100 mm



### Equipo de filtración 300 ml / Microfiltration apparatus 300 ml

Ref./Code: 15002310

Compuesto por:/Composed of:

- 18024315 - Matraz erlenmeyer esmerilado macho 40/35 de 1000 ml  
Erlenmeyer flasks pintle grinding 40/35 of 1000 ml
- 18002311 - Cuerpo con placa porosa / Bodies with porose plate
- 18002301 - Embudo de filtración de 300 ml / Funnels for filtration 300 ml
- 65002300 - Pinza de sujeción anodizada de aluminio / Clamps for filtration equipment

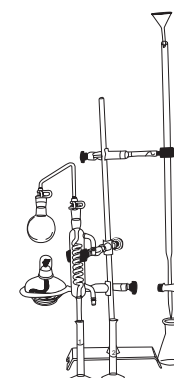


### Equipo García Tena para acidez volátil / Volatile acidity kit

Ref./Code: 15003000

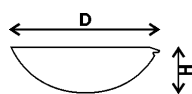
Compuesto por:/Composed of:

- 10024150 - Matraz erlenmeyer 50 ml / Erlenmeyer flask 50 ml
- 11169110 - Bureta graduada 10 ml / Graduated burette 10 ml
- 11217050 - Refrigerante 120 mm / Condenser 120 mm
- 11595180 - Pipeta 1 aforo 11 ml / Volumetric pipette with a circular mark 11 ml
- 11633001 - Probeta 5,1 ml / Measuring cylinder 5,1 ml
- 11633002 - Probeta 3,2 ml / Measuring cylinder 3,2 ml
- 12163210 - Lámpara de alcohol / Alcohol lamp with wick
- 12351040 - Embudo rama corta 40 mm / Short stem funnel 40 mm
- 18015150 - Matraz f. redondo 50 ml / Ground round bottom flask 50 ml
- 18860012 - Pieza doble acodada 14/23 / Bent double piece 14/23
- 63203515 - Pinza con nuez giratoria (2 uds) / Clamp with rotary bosshead (2 items)
- 63206010 - Soporte pie plato 200x140 mm / Retort stand 200x140 mm
- 63226214 - Clip plástico uniones esmeriladas 14/23 (2 uds) / Plastic clips for grinding unions 14/23 (2 items)
- 63235070 - Aro con nuez cerrado 75 mm / Closed retort ring with bosshead 75 mm



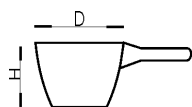
## Cápsulas fondo redondo / Round bottom basins

Ref./Code	Capacidad/Capacity	Diámetro/Diameter	Altura/Height
20206410	15 ml	47 mm	20 mm
20206420	35 ml	60 mm	25 mm
20206490	60 ml	74 mm	30 mm
20206510	100 ml	90 mm	35 mm
20206540	140 ml	100 mm	39 mm
20206570	200 ml	110 mm	44 mm
20206610	300 ml	126 mm	52 mm
20206630	400 ml	150 mm	58 mm
20206680	1000 ml	206 mm	64 mm



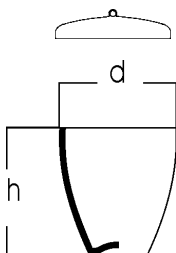
## Cápsulas fondo plano con mango / Flat bottom basins with handle

Ref./Code	Capacidad/Capacity	Diámetro/Diameter	Altura/Height
20209780	30 ml	50 mm	30 mm
20209800	70 ml	66 mm	39 mm
20209830	150 ml	90 mm	48 mm
20209840	200 ml	96 mm	52 mm
20209850	250 ml	108 mm	60 mm
20209870	500 ml	132 mm	70 mm



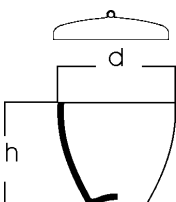
## Crisoles forma alta con tapa / High wall crucibles with lid

Ref./Code	Capacidad/Capacity	Diámetro/Diameter	Altura/Height
20200100	15 ml	32 mm	34 mm
20200200	18 ml	34 mm	36 mm
20200210	18 ml	32 mm	40 mm
20200300	20 ml	36 mm	38 mm
20200500	30 ml	40 mm	46 mm
20200610	40 ml	42 mm	54 mm
20200700	50 ml	43 mm	58 mm



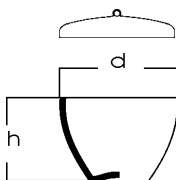
## Crisoles forma media con tapa / Medium wall crucibles with lid

Ref./Code	Capacidad/Capacity	Diámetro/Diameter	Altura/Height
20201170	5 ml	25 mm	21 mm
20201180	10 ml	30 mm	28 mm
20201190	15 ml	35 mm	30 mm
20201210	25 ml	40 mm	36 mm
20201220	30 ml	42 mm	41 mm
20201230	40 ml	48 mm	42 mm
20201240	50 ml	53 mm	46 mm
20201250	100 ml	63 mm	59 mm



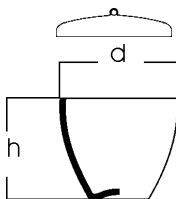
## Crisoles forma baja con tapa / Low wall crucibles with lid

Ref./Code	Capacidad/Capacity	Diámetro/Diameter	Altura/Height
20202100	15 ml	43 mm	23 mm
20202110	25 ml	47 mm	27 mm
20202120	30 ml	51 mm	30 mm
20202140	50 ml	59 mm	38 mm



## Crisoles Gooch con tapa / Gooch crucibles with lid

Ref./Code	Capacidad/Capacity	Diámetro/Diameter	Altura/Height
20232320	15 ml	32 mm	34 mm
20232330	20 ml	36 mm	38 mm
20232350	30 ml	40 mm	46 mm



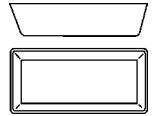
## Crisol de combustión / Combustion crucibles

Ref./Code	Ø Exterior/External Ø	Ø Interior/Inner Ø	Altura/Height
20207240	25 mm	19 mm	26 mm



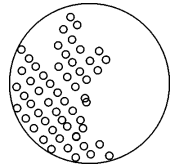
**Cubetas de incineración / Ignition dishes**

Ref./Code	Largo/Length	Ancho/Width	Alto/Height
20217120	50 mm	28 mm	15 mm
20217140	75 mm	35 mm	15 mm
20217160	80 mm	40 mm	18 mm
20217180	120 mm	65 mm	18 mm



**Discos para desecadores, agujeros grandes / Dessicator disks, big holes**

Ref./Code	Diámetro/Diameter	ØOrificios/ØHoles	Orificios/Holes
20238090	90 mm	20 mm	3
20238140	140 mm	30 mm	7
20238180	180 mm	30 mm	7
20238200	200 mm	35 mm	7
20238240	240 mm	35 mm	9
20238280	285 mm	40 mm	9

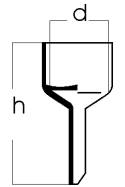


**Discos para desecadores, agujeros pequeños / Dessicator disks, small holes**

Ref./Code	Diámetro/Diameter	ØOrificios/ØHoles	Orificios/Holes
20239200	190 mm	10 mm	48
20239250	220 mm	10 mm	64
20239300	275 mm	10 mm	90

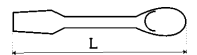
**Embudos Buchner con disco filtrante / Buchner funnels with perforated disk**

Ref./Code	Capacidad/Capacity	ØInterior/ØInner	Altura total/Total height
20237040	30 ml	40 mm	83 mm
20237050	50 ml	50 mm	95 mm
20237070	120 ml	75 mm	110 mm
20237090	200 ml	90 mm	146 mm
20237110	400 ml	110 mm	167 mm
20237120	600 ml	125 mm	188 mm
20237150	1000 ml	150 mm	207 mm



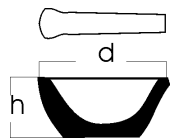
**Espátulas esmaltadas/ Glazed spatula**

Ref./Code	Longitud/Length	Modelo/Model
20250010	120 mm	Cuchara - Plana/Flat spoon



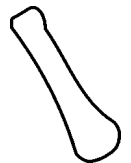
**Morteros con mano / Porcelain mortars with pestle**

Ref./Code	Capacidad/Capacity	Diámetro/Diameter	Altura/Height
20211060	25 ml	60 mm	35 mm
20211080	50 ml	80 mm	45 mm
20211100	100 ml	100 mm	45 mm
20211130	300 ml	130 mm	62 mm
20211160	500 ml	160 mm	74 mm
20211210	1000 ml	216 mm	90 mm
20211250	2000 ml	254 mm	110 mm



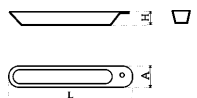
**Manos para morteros de porcelana / Pestles for porcelain mortars**

Ref./Code	Longitud/Length	ØEstrecho/ØNarrow part	ØAncho/ØWide part
20210060	65 mm	11 mm	19 mm
20210080	90 mm	15 mm	26 mm
20210100	110 mm	15 mm	27 mm
20210130	125 mm	18 mm	36 mm
20210160	165 mm	20 mm	40 mm



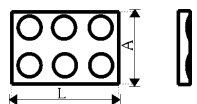
**Navecillas de combustión / Combustion boats**

Ref./Code	Longitud/Length	Alto/Height	Ancho/Width
20290030	88 mm	10 mm	13 mm



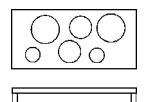
**Placas con cavidades / Spotting plates**

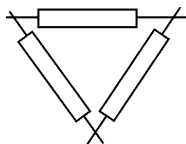
Ref./Code	Nº Cavidad/Nº holes	Largo/Length	Ancho/Width
20255060	6	85 mm	54 mm
20255120	12	115 mm	90 mm



**Soporte para crisoles / Crucible shelf**

Ref./Code	Nº Orificios/Nº holes	Largo/Length	Ancho/Width	Alto/Height
20203060	6	160 mm	100 mm	40 mm

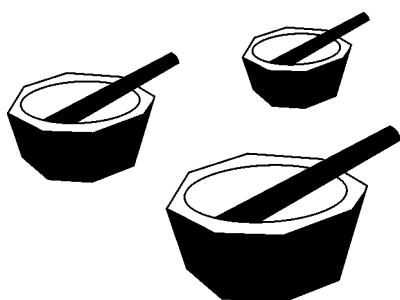




### Triángulos silimanita / Pipeclay triangles

Ref./Code	Longitud del lado/Side's length	ØTubo/Tube's Ø
20271030	30 mm	9 mm
20271050	50 mm	8 mm
20271060	65 mm	8 mm
20271070	90 mm	8 mm

## Morteros de Ágata / Agate mortars

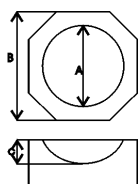


Fabricados de piedras preciosas cristalinas ( $\text{SiO}_2$ ). Debido a la gran pureza química del ágata se evita la contaminación de la prueba durante la molienda. Extradinaria resistencia a la abrasión. Gran resistencia a los agentes físicos y químicos, exceptuando el ácido Fluorhídrico.

- Densidad: 2,6 g/cm<sup>3</sup>.
- Dureza: 7 escala Mohs.
- Punto de fusión: 1800-2000°C.
- Resistencia a la compresión: 110 Kg/mm<sup>2</sup>.
- Resistencia a la ruptura: 210 Kg/mm<sup>2</sup>.

*They are made of precious crystalline stones ( $\text{SiO}_2$ ). Due to the great chemical purity of the agate, samples are less contaminated while the pounding is done. Another important feature to point out is their great resistance to abrasion, as well as the resistance to physical and chemical agents, with the exception of Fluoric acid.*

- Density: 2,6 g/cm<sup>3</sup>.
- Hardness: 7 Mohs scale.
- Melting point: 1800-2000°C.
- Resistance to pressure: 110 Kg/mm<sup>2</sup>.
- Resistance to breakage: 210 Kg/mm<sup>2</sup>.



### Morteros con mano / Mortars with pestle

Ref./Code	Capacidad/Capacity	Medidas/Dimensions (A x B x C)
23232060	15 ml	53 x 62 x 13 mm
23232080	30 ml	65 x 81 x 16 mm
23232100	70 ml	77 x 100 x 19 mm
23232120	140 ml	103 x 126 x 28 mm

### Manos de mortero en Agata / Pestles for agate mortars

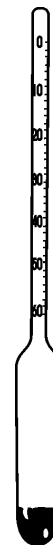
Ref./Code	Longitud/Length
23239060	59 mm
23239080	63 mm
23239100	81 mm
23239120	101 mm





## Densímetros. Calibrados a 20° C / Densimeters. Calibrated to 20°C

Ref./Code	Rango/Range	Divisiones/Divisions	Longitud/Length	Diámetro/Diameter
71350080	600/700 Kg/m <sup>3</sup>	1	310 mm	12 mm
71350090	700/800 Kg/m <sup>3</sup>	1	310 mm	16 mm
71350100	800/900 Kg/m <sup>3</sup>	1	310 mm	17 mm
71350110	900/1000 Kg/m <sup>3</sup>	1	310 mm	17 mm
71355150	1000/1100 Kg/m <sup>3</sup>	1	310 mm	17 mm
71355160	1100/1200 Kg/m <sup>3</sup>	1	310 mm	17 mm
71355170	1200/1300 Kg/m <sup>3</sup>	1	310 mm	18 mm
71355180	1300/1400 Kg/m <sup>3</sup>	1	310 mm	18 mm
71355190	1400/1500 Kg/m <sup>3</sup>	1	310 mm	18 mm
71355200	1500/1.600 Kg/m <sup>3</sup>	1	310 mm	19 mm
71355210	1600/1700 Kg/m <sup>3</sup>	1	310 mm	20 mm
71355220	1700/1800 Kg/m <sup>3</sup>	1	310 mm	20 mm
71355230	1800/1900 Kg/m <sup>3</sup>	1	310 mm	21 mm
71355240	1900/2000 Kg/m <sup>3</sup>	1	310 mm	22 mm
71356100	1000/2000 Kg/m <sup>3</sup>	10	280 mm	10 mm



## Densímetros para orinas. Calibrados a 20° C / Urine densimeters. Calibrated to 20°C

Ref./Code	Rango/Range	Divisiones/Divisions	Longitud/Length	Diámetro/Diameter
71388010	1000/1060 Kg/m <sup>3</sup>	1	150 mm	15 mm
71388020	1000/1040 Kg/m <sup>3</sup>	2	95 mm	13 mm
71388030	1000/1060 Kg/m <sup>3</sup>	2	90 mm	13 mm



## Densímetros baterías / Densimeters for batteries

Ref./Code	Rango/Range	Divisiones/Divisions
71432000	1100/1300 Kg/m <sup>3</sup>	5



## Alcohómetros. Calibrados a 20° C / Alcohometers. Calibrated to 20°C

Ref./Code	Rango/Range	Divisiones/Divisions	Longitud/Length	Diámetro/Diameter
71304100	0/10 % vol.	0,1	380 mm	31 mm
71304110	10/20 % vol.	0,1	380 mm	30 mm
71304120	20/30 % vol.	0,1	380 mm	30 mm
71304130	30/40 % vol.	0,1	380 mm	30 mm
71304140	40/50 % vol.	0,1	380 mm	30 mm
71304150	50/60 % vol.	0,1	380 mm	28 mm
71304160	60/70 % vol.	0,1	380 mm	25 mm
71304170	70/80 % vol.	0,1	380 mm	25 mm
71304180	80/90 % vol.	0,1	380 mm	24 mm
71304190	90/100 % vol.	0,1	380 mm	23 mm
71304030	0/30 % vol.	1	200 mm	14 mm
71304050	0/50 % vol.	1	260 mm	16 mm
71304060	50/100 % vol.	1	280 mm	13 mm
71304990	0/100 % vol.	1	290 mm	15 mm
71306000	0/100 Gay Lussac	1	290 mm	15 mm
	10-44 Cartier	0,5		



**Areómetros Baumé. Calibrados a 20° C / Baume hydrometers. Calibrated to 20°C**

Ref./Code	Rango/Range	Divisiones/Divisions	Longitud/Length	Diámetro/Diameter
71316010	0/10	0,1	310 mm	18 mm
71316120	10/20	0,1	310 mm	17 mm
71316230	20/30	0,1	310 mm	17 mm
71316340	30/40	0,1	310 mm	17 mm
71316450	40/50	0,1	310 mm	17 mm
71316560	50/60	0,1	310 mm	16 mm
71316670	60/70	0,1	310 mm	15 mm
71316030	0/30	1	280 mm	15 mm
71316050	0/50	1	250 mm	10 mm
71316100	0/70	1	290 mm	10 mm
71316150	5/15	0,1	310 mm	20 mm


**Lactodensímetros / Lactodensimeters**

Ref./Code	Rango/Range	Termómetro/Thermometer	Divisiones/Divisions
71383000	15/40	No	0,1
71384000	15/40	Si/Yes	0,1

**Pesalíquidos. Calibrados a 20° C / Liquid densimeters. Calibrated to 20°C**

Ref./Code	Modelo/Model	Rango/Range	Divisiones/Divisions
71450020	Pesa ácidos/Acid densimeter	0/45 Baumé	1
71450030	Acidos concentrados/Conc. acid densimeter	0/70 Baumé	1
71450040	Pesa jarabes/Syrup densimeter	0/50 Baumé	1
71450050	Pesa leche/Milk densimeter	0/25 Baumé	1
71450055	Pesa leche/Milk densimeter	-	-
71450060	Pesa lejías/Lye densimeter	0/45 Baumé	0,5
71450080	Pesa sales/Salts densimeter	0/35 Baumé	0,5
71450090	Pesa sidras/Cider densimeter	0/7 Alcohol	0,1
71450110	Pesa taninos/Tanines densimeter	0/60 Baumé	1
71450150	Pesa mieles/Honeys densimeter	35/45 Baumé	0,1

**Pesavinos / Wine densimeters**

Ref./Code	Modelo/Model	Rango/Range	Divisiones/Divisions
71450070	Pesa mostos/Must densimeter	0/30 Baumé	0,5
71450140	Pesa vinos/Wine densimeter	-5/30 % alcohol	0,5
71451001	Mostímetro/Must densimeter	4/18 % alcohol	0,5
		980/1130 Densidad	1
71451050	Mostímetro/Must densimeter	7/16 Baumé	0,2
71451080	Mostímetro/Must densimeter	0/20 Baumé	0,2
		4/22 Alcohol probable	

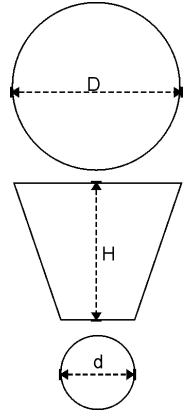

**Sacarómetros. Calibrados a 20° C / Saccharometers. Calibrated to 20°C**

Ref./Code	Rango/Range	Termó./Thermo.	Divisiones/Divisions	Long./Length	Ø
71013010	0/30	No	1	280 mm	15 mm
71014010	0/10	Si/Yes	0,1	375 mm	25 mm
71014120	10/20	Si/Yes	0,1	375 mm	25 mm
71014230	20/30	Si/Yes	0,1	375 mm	25 mm
71014340	30/40	Si/Yes	0,1	375 mm	25 mm
71014450	40/50	Si/Yes	0,1	375 mm	25 mm
71014560	50/60	Si/Yes	0,1	375 mm	25 mm



**Tapones de goma blanca / White rubber stoppers**

Sin orificios <i>Without holes</i>	1 Orificio <i>1 Hole</i>	2 Orificios <i>2 Holes</i>	Modelo/Model	Ø D	Ø d	H
47185930			000	13	8	17
47185920			00	15	11	20
47185000			0	17	13	24
47185010			1	18	14	26
47185020	47186020	47187020	2	21	15	26
47185030	47186030	47187030	3	23	17	26
47185040	47186040	47187040	4	26	19	26
47185050	47186050	47187050	5	29	22	28
47185060	47186060	47187060	6	33	25	27
47185070	47186070	47187070	7	36	29	30
47185080	47186080	47187080	8	41	33	30
47185090	47186090	47187090	9	45	37	30
47185100	47186100	47187100	10	51	43	32
47185110	47186110	47187110	11	55	46	34
47185120	47186120	47187120	12	60	51	36
47185130	47186130	47187130	13	67	54	38
47185140	47186140	47187140	14	73	60	39
47185150	47186150	47187150	15	80	67	40
47185160	47186160	47187160	16	84	74	42
47185170	47186170	47187170	17	94	78	45
47185180	47186180	47187180	18	102	85	50
47185190	47186190	47187190	19	110	90	53
47185200	47186200	47187200	20	117	93	55
47185220	47186220	47187220	22	134	98	60

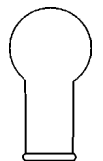


**Kilogramo surtido tapones de goma / Kilogramme of white rubber stoppers**

Ref./Code	Descripción/Description
47185019	72 tapones con y sin orificio/72 stoppers with and without hole

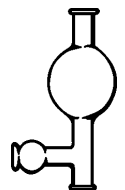
**Tetinas / Teats**

Ref./Code	Descripción/Description
47371000	Tetina modelo chupete para pipetas / Dummy teat for pipettes
42021019	Tetina para tapón de frasco cuentagotas / Teat for stoppers of dropping bottles

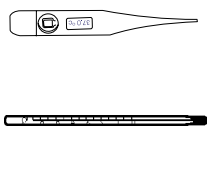


**Pera de goma tres vías / Pipette fillers**

Ref./Code	Descripción/Description
49370000	Pera de goma tres vías / Pipette filler with three adapters



### Clínicos. CE 0197 / Clinical. CE 0197



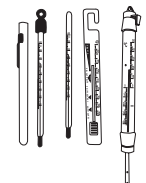
Ref./Code	Tipo/Type	Rango/Range	Uso/Use
72550001	Tira/Strip	35-40 °C/95-104°F	Frente/Forehead
72750420	Prismático/Prismatic	35 - 42 °C	Oral, axilar/Oral, armpit
72750430	Prismático/Prismatic	35 - 42 °C	Rectal/Anal
72760420	Hueco/Hollow	35 - 42 °C	Oral, axilar/Oral, armpit
72751000	Digital/Digital	32-42°C/89,6-107,6 °F	Oral, axilar/Oral, armpit

### Especiales / Special



Ref./Code	Descripción/Description	Rango/Range	Divisiones/Divisions
72226154	De anilla/With ring	0+50 °C	1° C
72226155	Para vinos/For wine	0-40 °C	1° C
72350000	Para suelos/For soil	-10+110°C/+20+120 °F	1° C

### Para frigorífico / For fridge



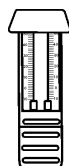
Ref./Code	Descripción/Description	Rango/Range	Divisiones/Divisions
72226157	Bolígrafo/Pen type	-30+50 °C	1° C
72080001	Varilla/Stem	-40+40 °C	1° C
72410215	Con anilla/With ring	-40+40 °C	1° C
72410217	Con anilla/With ring	-40+50 °C	1° C

### De aguja / Dial thermometers



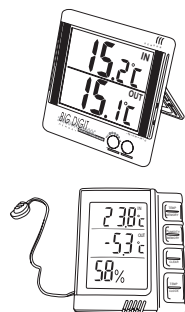
Ref./Code	Descripción/Description	Medidas/Sizes	Rango/Range
72300136	Rectangular/Rectangular	100x100 mm	-40+60° C

### Máxima y mínima / Maximum and minimum



Ref./Code	Sistema/System	Medidas/Measures (mm)	Rango/Range
72181040	Automático/Automatic	280x60 + tejadillo/roof	-30+50 °C
72181103	Automático/Automatic	230x65 + tejadillo/roof	-40+50° C/-40+120 °F
72181106	Manual/Manual	230x65 mm	-20+50 °C
72181107	Imán/Magnet	237x65 mm	-40+50° C/-40+120 °F

### Digitales / Digital



Ref./Code	Descripción/Description	Rango/Range
72300217	Max., min., interior, exterior/Max., min., Inner, outer	-50+70 °C
72319000	Interior, exterior, con reloj/Inner, outer, with clock	-50+70°C / -60+170 °F
72310000	Interior, exterior/Inner, outer	-50+50 °C
72338000	Interior, con reloj/Interior, with clock	-20+50°C / 0+120 °F
72201000	Con reloj e higrómetro/With clock & hygrometer	-50+70°C/-58+158°F
72213200	Dual, acuario/Dual, aquarium	-50+70°C/-58+158°F
72213500	Dual, frigorífico/Dual, refrigerator	-50+70°C/-58+158°F
72311200	Acuario/Aquarium	-50+70°C
72361000	Con reloj y cronómetro/With clock & chronometer	0+200°C / 32+392 °F
72363000	Con reloj y crono (m.3630)/With clock & chrono(m.3630)	-10+200°C / 14+392 °F

### Higrómetros / Hygrometers



Ref./Code	Descripción/Description	Dimensiones/Dimensions	Rango/Range
72400135	Cuadrado/Square	80x80 mm	-20+40° C/0-90% H <sub>R</sub>
72400137	Redondo/Round	108x108 mm	-20+40° C/0-90% H <sub>R</sub>

### Opal rellenos de mercurio / Enclosed scale, mercury filled



Ref./Code	Rango/Range	Longitud/Length	Divisiones/Divisions
72074050	-10+50°C	250 mm	0,5° C
72074100	-10+100°C	300 mm	1° C
72074150	-10+150°C	300 mm	1° C
72074200	-10+200°C	300 mm	1° C
72074250	-10+250°C	300 mm	1° C

### Opal rellenos de líquido coloreado / Enclosed scale, coloured spirit filled

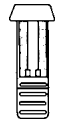
Ref./Code	Rango/Range	Longitud/Length	Divisiones/Divisions
72075050	-10+50 °C	280 mm	1° C
72075100	-10+110 °C	300 mm	1° C
72075150	-10+150 °C	300 mm	1° C
72075200	-10+200 °C	300 mm	2° C



# Termómetros / Thermometers

## Para humedad relativa (Psicómetro) / Humidity thermometer (Psychrometer)

Ref./Code	Material/Material	Longitud/Length	Rango/Range
72981000	Plástico/Plastic	30 cm	-10+50 °C



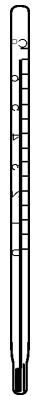
## Para temperatura ambiente / Room thermometers

Ref./Code	Base/Material	Medidas/Sizes	Rango/Range
72220000	Plástico/Plastic	280x100 mm	-10 +50 °C
72230020	Madera/Wooden	200x35 mm	-30+50 °C/-20+120 °F
72230040	Madera/Wooden	420x65 mm	-30 + 50 °C
72240010	Plástico/Plastic	160x25 mm	-30+50 °C/-20+120 °F
72240020	Plástico/Plastic	200x45 mm	-30+50 °C/-20+120 °F
72240040	Plástico/Plastic	400x65 mm	-40+50 °C/-40+120 °F
72250124	Madera-dorado/Wooden-golden	208x46 mm	-5+50°C/+20+120 °F
72250125	Madera/Wooden	208x46 mm	-30+50°C/-20+120 °F



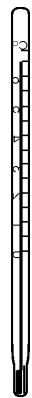
## Varilla fondo amarillo rellenos de mercurio / Solid stem yellow back, mercury filled

Ref./Code	Rango/Range	Longitud/Length	Divisiones/Divisions	Diámetro/Diameter
72066050	-10+50 °C	300 mm	1°C	7 mm
72066100	-10+110 °C	300 mm	1°C	7 mm
72066150	-10+150 °C	300 mm	1°C	7 mm
72066200	-10+200 °C	300 mm	1°C	7 mm
72066250	-10+250 °C	300 mm	1°C	7 mm
72066300	-10+300 °C	300 mm	2°C	7 mm
72066360	-10+360 °C	300 mm	2°C	7 mm



## Varilla fondo amarillo relleno líquido orgánico coloreado / Solid stem yellow back, coloured spirit filled

Ref./Code	Rango/Range	Longitud/Length	Divisiones/Divisions	Diámetro/Diameter
72067050	-10+50 °C	300 mm	1°C	7 mm
72067100	-10+110 °C	300 mm	1°C	7 mm
72067150	-10+150 °C	300 mm	1°C	7 mm
72067200	-10+200 °C	300 mm	1°C	7 mm



## Varilla rellenos de mercurio / Solid stem , mercury filled

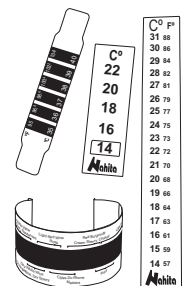
Ref./Code	Rango/Range	Longitud/Length	Divisiones/Divisions	Diámetro/Diameter
72064050	-10+50 °C	250 mm	1°C	7 mm
72064100	-10+110 °C	300 mm	1°C	7 mm
72064150	-10+150 °C	300 mm	1°C	7 mm
72064200	-10+200 °C	300 mm	1°C	7 mm
72064250	-10+250 °C	300 mm	2°C	7 mm
72064300	-10+300 °C	300 mm	2°C	7 mm
72064360	-10+360 °C	300 mm	1°C	7 mm

## Varilla rellenos de líquido coloreado / Solid stem, coloured spirit filled

Ref./Code	Rango/Range	Longitud/Length	Divisiones/Divisions	Diámetro/Diameter
72065050	-10+50 °C	300 mm	1°C	7 mm
72065100	-10+110 °C	300 mm	1°C	7 mm
72065150	-10+150 °C	300 mm	1°C	7 mm
72065200	-10+200 °C	300 mm	1°C	7 mm

## Termómetros de cristal líquido / Liquid glass thermometers

Ref./Code	Rango/Range	Medidas/Size
72501013	-3+14 °C / +27+57 °F	130x18 mm
72501031	+14+31 °C / +57+88 °F	130x18 mm
72501049	+32+49 °C / +90+120 °F	130x18 mm
72502004	-3+14 °C	58x18 mm
72502013	+6+13 °C	58x18 mm
72502022	+14+22 °C	58x18 mm
72502031	+23+31 °C	58x18 mm
72502040	+32+40 °C	58x18 mm
72502049	+41+49 °C	58x18 mm
72500000	+4+24 °C	110x18 mm
72550001	+35+40 °C/95-104 °F	90x16 mm



## Certificado termómetros químicos de inmersión. De varilla y opal, con trazabilidad/ Certificate for immersion chemical thermometers. Solid stem and enclosed scale, with traceability

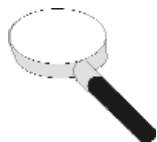
Ref./Code	Description
97000000	Calibración en 3 puntos de termómetros entre 0 °C y 200 °C Calibration made in 3 different points, thermometers from 0° up to 200°C





### Lupas aro metálico / Hand magnifying glasses, metal ring

Ref./Code	Diámetro/Diameter	Aumentos/Magnifications
37000240	60 mm	6x
37000250	75 mm	5x
37000310	90 mm	5x
37000130	100 mm	3x



### Lupas aro plástico / Hand magnifying glasses, plastic ring

Ref./Code	Diámetro/Diameter	Aumentos/Magnifications
37000270	50 mm	10x
37000280	60 mm	6x
37000290	75 mm	5x



### Lupas de una pieza / Hand magnifying glasses, a piece

Ref./Code	Diámetro/Diameter	Aumentos/Magnifications
37000040	40 mm	10x
37000050	50 mm	10x
37000060	50 mm	5x
37000190	50 mm	3x
37000070	60 mm	7x
37000080	60 mm	6x
37000200	75 mm	4x
37000090	75 mm	5x
37000100	80 mm	5x
37000110	90 mm	5x
37000120	90 mm	3x
37000160	60 mm	7x



### Lupa doble lente / Double lens magnifying glasses

Ref./Code	Diámetro/Diameter	Aumentos/Magnifications
37000020	30 mm	20x



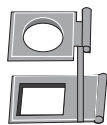
### Lupa con luz / Hand magnifying glasses, with light

Ref./Code	Diámetro/Diameter	Aumentos/Magnifications
37000260	80 mm	5x



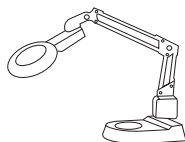
### Lupa de contacto, tubo de plástico / Contact lens, plastic tube

Ref./Code	Diámetro/Diameter	Aumentos/Magnifications
37000360	40 mm	10x



### Cuentahilos / Thread counters

Ref./Code	Descripción/Description	Diámetro/Diameter	Aumentos/Magnifications
37000210	Metal/Metallic	25 mm	8x
37000220	Plástico/Plastic	25 mm	8x
37000221	Plástico/Plastic	22 mm	10x
37000255	Plástico/Plastic	110 mm	3x
37000257	Plástico/Plastic	50 mm	5x



### Lupas de mesa / Table magnifying glasses

Ref./Code	Descripción/Description	Diámetro/Diameter	Aumentos/Magnifications
37160000	Lupa de mesa/Table	92 mm	3x
37160001	Lupa de mesa con luz/With light	85 mm	3x
37000540	Lupa de mesa con pinzas/With clamps	60 mm	7x



### Lupas binoculares de operaciones / Operation magnifiers

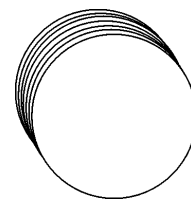
Ref./Code	Descripción/Description	Aumentos/Magnifications
37500102	Binocular/Binocular	2,5x
37500112	Gran Campo /Wide Field	2,5x
37500122	Enfocable/Focusable	2,5x
37500203	Binocular/Binocular	3,0x
37500204	Binocular/Binocular	4,0x
37500205	Binocular/Binocular	5,0x
37500206	Binocular/Binocular	6,0x





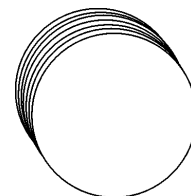
**Papel Double Ring. Cualitativo, velocidad media / Double Ring paper. Qualitative, medium speed**

Ref./Code	Diámetro/Diameter	Uds-caja/Units-box
80102070	70 mm	100
80102090	90 mm	100
80102110	110 mm	100
80102120	125 mm	100
80102150	150 mm	100
80102180	180 mm	100
80102240	240 mm	100



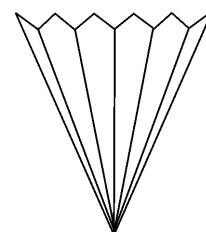
**Papel Double Ring. Cualitativo, velocidad rápida / Double Ring paper. Qualitative, fast speed**

Ref./Code	Diámetro/Diameter	Uds-caja/Units-box
80101070	70 mm	100
80101090	90 mm	100
80101110	110 mm	100
80101120	125 mm	100
80101150	150 mm	100



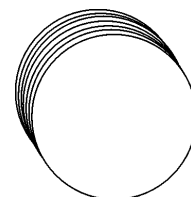
**Papel plegado Double Ring. Cualitativo, v. media / Double Ring folded paper. Qualitative, medium speed**

Ref./Code	Diámetro/Diameter	Uds-caja/Units-box
80112070	70 mm	100
80112090	90 mm	100
80112110	110 mm	100
80112120	125 mm	100
80112150	150 mm	100
80112180	180 mm	100



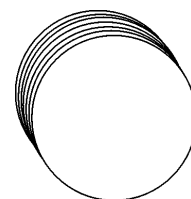
**P. Double Ring. Cuantitativo, sin cenizas, v. media / Double Ring paper. Quantitative, without ashes, medium speed**

Ref./Code	Diámetro/Diameter	Uds-caja/Units-box
80202070	70 mm	100
80202090	90 mm	100
80202110	110 mm	100
80202120	125 mm	100
80202150	150 mm	100
80202180	180 mm	100



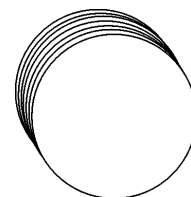
**P. Double Ring. Cuantitativo, sin cenizas, v. rápida / Double Ring paper. Quantitative, without ashes, fast speed**

Ref./Code	Diámetro/Diameter	Uds-caja/Units-box
80201070	70 mm	100
80201090	90 mm	100
80201110	110 mm	100
80201120	125 mm	100
80201150	150 mm	100



**Filtros de membrana / Filters membrane**

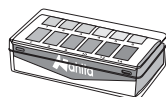
Ref./Code	Diámetro/Diameter	Poro/Pore	Uds./Caja-Units/box
81000012	13 mm	0,22	200
81000014	13 mm	0,45	200
81000018	13 mm	0,80	200
81000022	25 mm	0,22	200
81000024	25 mm	0,45	200
81000028	25 mm	0,80	200
81000042	47 mm	0,22	50
81000044	47 mm	0,45	50
81000048	47 mm	0,80	50
81000148	142 mm	0,80	50



**Resma de papel de filtro / Filter paper ream**

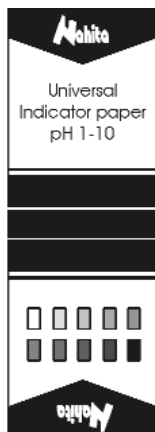
Ref./Code	Medidas/Size	Gramaje/Paper weight	Uds./caja-Units/box
80250452	42 x 52 cm	60 g/m <sup>2</sup>	500





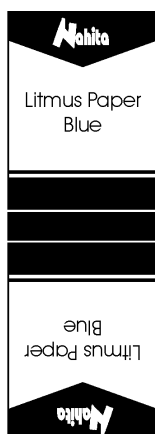
### Universal con escala de colores. Cajas de 200 tiras / Universal with colour scale. Boxes of 200 stripes

Ref./Code	Rango pH/Range pH	Escala/Scale
80910010	1-4	1
80910020	1-10	1
80910030	1-12	1
80910040	1-14	1, Caja de plástico / Plastic box
80910048	1-14	1, Caja de papel 80 tiras/ Paperboard box 80 stripes
80910050	4-10	1
80910060	9-14	1



### Especial con escala de colores. Cajas de 200 tiras / Special with colour scale. Boxes of 200 stripes

Ref./Code	Rango pH/Range pH	Escala/Scale
80911010	0,5 - 5,0	1/2
80911020	1,4 - 3,0	1/2
80911030	2,7 - 4,7	1/2
80911040	3,8 - 5,4	1/2
80911050	5,4 - 7,0	1/2
80911060	5,5 - 9,0	1/2
80911070	6,4 - 8,0	1/2
80911080	6,9 - 8,4	1/2
80911090	7,6 - 8,5	1/2
80911100	8,2 - 10,0	1/2



### Papel indicador. Cajas de 200 tiras / Litmus papers. Boxes of 200 stripes

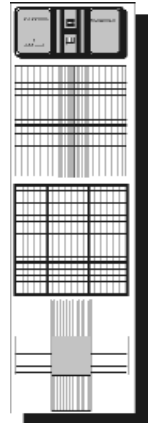
Ref./Code	Nombre/Name
80912010	Tornasol rojo / Red litmus
80912020	Fenolftaleína / Phenolphthalein
80912030	Rojo congo / Congo red
80912040	Anaranjado metilo / Methyl orange
80912050	Tornasol azul / Blue litmus
80912060	Tornasol neutro / Neutral litmus



## Cámaras cuentaglóbulos / Blood counting chamber

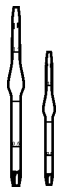
### Cámaras cuentaglóbulos / Blood counting chambers

Ref./Code	Modelo/Model
30100010	Neubauer dobles sin pinzas/Neubauer double net ruling without clamps
30100110	Neubauer dobles con pinzas/Neubauer double net ruling with clamps
30100210	Neubauer líneas brillantes F.oscuro/Neubauer counting chambers bright-line
30100020	Burker dobles sin pinzas/Burker double net ruling without clamps
30100120	Burker dobles con pinzas/Burker double net ruling with clamps
30100220	Burker líneas brillantes F.oscuro/Burker counting chambers bright-line
30100030	Fuchs Rosenthal dobles sin pinzas/Fuchs Rosenthal double net ruling without clamps
30100130	Fuchs Rosenthal dobles con pinzas/Fuchs Rosenthal double net ruling with clamps
30100230	Fuchs Rosenthal L.brillantes F.oscuro/Fuchs Rosenthal counting chambers bright-line
30100040	Thoma dobles sin pinzas/Thoma double net ruling without clamps
30100140	Thoma dobles con pinzas/Thoma double net ruling with clamps
30100240	Thoma líneas brillantes F.oscuro/Thoma counting chambers bright-line



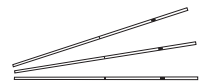
### Pipetas cuentaglóbulos / Blood diluting pipettes

Ref./Code	Descripción/Description
30450000	Para glóbulos blancos (Leucocitos) / Suitable for white blood corpuscles (Leukocytes)
30450001	Para glóbulos rojos (Hematíes) / Suitable for red blood corpuscles (Erythrocytes)
30450010	Boquilla aspiración blanca / White intake mouthpiece
30450011	Boquilla aspiración roja / Red intake mouthpiece



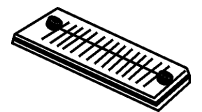
### Pipetas hemoglobina / Haemoglobin pipette

Ref./Code	Descripción/Description	Capacidad/Capacity
30400000	Según Sahli/According to Sahli method	20 µl



### Placas compresoras para triquina (28 campos)/ Trichinae slides (28 fields)

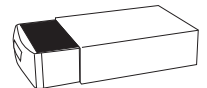
Ref./Code	Medidas campo/Field's size	Grosor/Thickness	Medidas placa/Plaque's size
30137280	26 x 10 mm	16 mm	220 x 57 mm



## Archivadores y cajas / Storage boxes

### Archivadores de plástico apilables para portaobjetos / Plastic stacking storage boxes for microscope slides

Ref./Code	Descripción/Description
43510010	6 soportes para 75 Portaobjetos. Azul / With 6 supports for 75 microscope slides. Blue
43510011	6 soportes para 75 Portaobjetos. Rojo / With 6 supports for 75 microscope slides. Red
43510040	Cajón sin soportes / Drawer without supports
43510050	Soporte suelto / Detached support



### Cajas para guardar porta objetos / Boxes for microscope slides

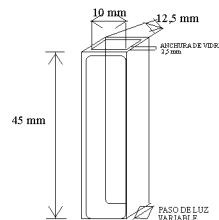
Ref./Code	Material/Material	Color/Colour	Nº portas/Nº slides	Medidas/Sizes
40305050	Plástico/Plastic	Blanca/White	5	82 x 28 x 17 mm
40305250	Plástico/Plastic	Blanca/White	25	120 x 80 x 30 mm
40305350	Plástico/Plastic	Azul/Blue	50	210 x 83 x 30 mm
40305450	Plástico/Plastic	Azul/Blue	100	210 x 63 x 30 mm



**VIDRIO OPTICO / OPTICAL GLASS: (320 nm - 2,6 μm)**

**ALTURA EXTERIOR / OUTSIDE HEIGHT: 45 mm**

**ANCHO EXTERIOR / OUTSIDE WIDTH: 12,5 mm**



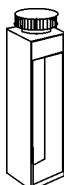
**Cubetas de vidrio óptico macro standard / Optical glass cells, macro standard**

Ref./Code	Paso de luz/Pth length	Ancho Int/Inner width	Volumen/Volume
33800010	1 mm	10 mm	0,35 ml
33800020	2 mm	10 mm	0,70 ml
33800050	5 mm	10 mm	1,70 ml
33800100	10 mm	10 mm	3,50 ml
33800200	20 mm	10 mm	7,00 ml
33800400	40 mm	10 mm	14,00 ml
33800500	50 mm	10 mm	17,50 ml



**Cubetas vidrio óptico macro standard con tapón / Optical glass cells, macro standard with stopper**

Ref./Code	Paso de luz/Pth length	Ancho Int/Inner width	Volumen/Volume
33805100	10 mm	10 mm	3,50 ml



**Cubetas vidrio óptico semi-micro con caras negras / Optical glass cells, semi-micro with black walls**

Ref./Code	Paso de luz/Pth length	Ancho Int/Inner width	Volumen/Volume
33810050	5 mm	4 mm	0,50 ml
33810100	10 mm	4 mm	1,00 ml
33810200	20 mm	4 mm	2,00 ml



**Cubetas vidrio óptico semi-micro caras negras y tapón / Optical glass cells, semi-micro black walls & stopper**

Ref./Code	Paso de luz/Pth length	Ancho Int/Inner width	Volumen/Volume
33815100	10 mm	4 mm	1,00 ml



**Cubetas vidrio óptico micro con caras negras / Optical glass cells, micro with black walls**

Ref./Code	Paso de luz/Pth length	Ancho Int/Inner width	Volumen/Volume
33820100	10 mm	2 mm	0,50 ml



**Cubetas vidrio óptico micro con caras negras y tapón / Optical glass cells, micro with black walls & stopper**

Ref./Code	Paso de luz/Pth length	Ancho Int/Inner width	Volumen/Volume
33825050	5 mm	2 mm	0,25 ml
33825100	10 mm	2 mm	0,50 ml

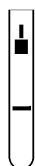


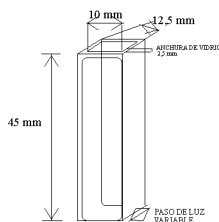
**Cubetas vidrio óptico para flujo continuo / Optical glass cells, for continuous flow**

Ref./Code	Paso de luz/Pth length	Ancho Int/Inner width	Volumen/Volume
33830100	10 mm	3 mm	0,07 ml

**Tubos vidrio óptico para espectrofotómetros / Optical glass tubes for spectrophotometers**

Ref./Code	Medidas/Sizes	Paso de luz/Pth length
33700120	12x100 mm	10 mm

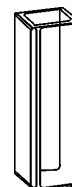




**CUARZO UV / UV QUARTZ: (170 nm - 2,5 μm)**  
**ALTURA EXTERIOR / OUTSIDE HEIGHT: 45 mm**  
**ANCHO EXTERIOR / OUTSIDE WIDTH: 12,5 mm**

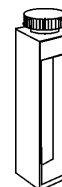
### Cubetas de cuarzo UV macro standard / Quartz cells, UV macro standard

Ref./Code	Paso de luz/Pth length	Ancho Int/Inner width	Volumen/Volume
33900010	1 mm	10 mm	0,35 ml
33900020	2 mm	10 mm	0,70 ml
33900050	5 mm	10 mm	1,70 ml
33900100	10 mm	10 mm	3,50 ml
33900200	20 mm	10 mm	7,00 ml
33900400	40 mm	10 mm	14,00 ml
33900500	50 mm	10 mm	17,50 ml



### Cubetas de cuarzo UV macro standard con tapón / Quartz cells, UV macro standard with stopper

Ref./Code	Paso de luz/Pth length	Ancho Int/Inner width	Volumen/Volume
33905100	10 mm	10 mm	3,50 ml



### Cubetas de cuarzo UV semi-micro con caras negras / Quartz cells, UV semi-micro with black walls

Ref./Code	Paso de luz/Pth length	Ancho Int/Inner width	Volumen/Volume
33910050	5 mm	4 mm	0,50 ml
33910100	10 mm	4 mm	1,00 ml
33910200	20 mm	4 mm	2,00 ml



### Cubetas cuarzo UV semi-micro caras negras y tapón / Quartz cells, UV semi-micro black walls and stopper

Ref./Code	Paso de luz/Pth length	Ancho Int/Inner width	Volumen/Volume
33915100	10 mm	4 mm	1,00 ml



### Cubetas cuarzo UV micro con caras negras / Quartz cells, UV micro with black walls

Ref./Code	Paso de luz/Pth length	Ancho Int/Inner width	Volumen/Volume
33920100	10 mm	2 mm	0,50 ml

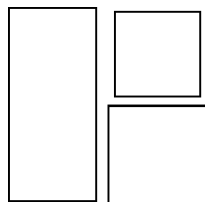


### Cubetas cuarzo UV micro con caras negras y tapón / Quartz cells, UV micro with black walls and stopper

Ref./Code	Paso de luz/Pth length	Ancho Int/Inner width	Volumen/Volume
33925050	5 mm	2 mm	0,25 ml
33925100	10 mm	2 mm	0,50 ml



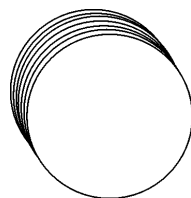
## Cubre objetos. Cajas de 100 unidades / *Microscope cover glasses. Boxes of 100 units*



Ref./Code	Medidas/Sizes
30200122	12 x 12 mm
30200182	18 x 18 mm
30200202	20 x 20 mm
30200212	21 x 26 mm
30200222	22 x 22 mm
30200242	24 x 24 mm
30200322	24 x 32 mm
30200362	24 x 36 mm
30200402	24 x 40 mm
30200462	24 x 46 mm
30200482	24 x 48 mm
30200502	24 x 50 mm
30200602	24 x 60 mm

Otras medidas consultar / *For other sizes please ask*

## Cubre objetos redondos / *Round microscope cover glasses*

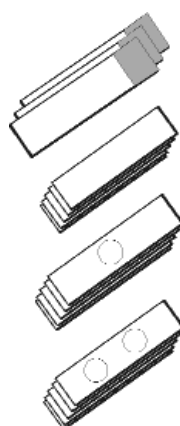


Ref./Code	Diámetro/Diameter	Unidades/Units
30201102	10 mm	100
30201122	12 mm	100
30201130	13 mm	100
30201222	22 mm	100
30201302	30 mm	50

## Cubre cámaras. Cajas de 10 unidades / *Cover glasses for haemocytometers. Boxes of 10 units*

Ref./Code	Medidas/Sizes
30150160	21 x 26 mm
30150220	22 x 22 mm
30150440	24 x 24 mm

## Porta objetos. Cajas de 50 unidades / *Microscope slides. Boxes of 50 units*



Ref./Code	Descripción/Description	Medidas/Size
30502010	Cantos cortados / <i>Cut edges</i>	26 x 76 mm
30502020	Cantos esmerilados / <i>Ground edges</i>	26 x 76 mm

## Porta objetos con banda mate. Cajas de 50 uds / *Microscope slides with frosted band. Boxes of 50 units*

Ref./Code	Descripción/Description	Medidas/Size
30502120	Cantos esmerilados / <i>Ground edges</i>	26 x 76 mm

## Porta objetos con cavidades. Cajas de 50 unidades / *Microscope slides with cavities. Boxes of 50 units*

Ref./Code	Nº cavidades/Nº cavities	Ø Cavidad/Cavity's Ø
30502210	1	15 mm
30502220	2	15 mm





**Preparaciones microscópicas / Prepared slides**

Ref./Code	Descripción/Description
30490010	- Epitelio plano simple / <i>Simple Flat Epithelium w.m</i>
30490020	- Corte de epitelio plano estratificado / <i>Stratified Flat Epithelium sec.</i>
30490030	- Corte de piel humana: folículo piloso / <i>Skin, Human sec. Through Hair Follicles</i>
30490040	- Corte de piel: glándula sebácea / <i>Skin, Human sec. Through Sweat Gland</i>
30490050	- Corte de tejido conectivo denso / <i>Dense Connective tissue sec.</i>
30490060	- Tejido conectivo laxo / <i>Loose Connective tissue w.m.</i>
30490070	- Extensión de sangre / <i>Blood Smear, Human</i>
30490080	- Sección longitudinal y transversal de músculo estriado / <i>Striated Muscle x.s. &amp; l.s.</i>
30490090	- Preparación rasgada de músculo liso / <i>Smooth muscle teased Preparation</i>
30490100	- Corte de fibras musculares cardíacas / <i>Heart Muscle sec.</i>
30490110	- Neurona motora / <i>Motor Neurone</i>
30490120	- Sección transversal de médula espinal / <i>Spinal Cord x.s.</i>
30490130	- Terminación de nervio motor / <i>Motor Nerve Endings w.m.</i>
30490140	- Corte de pared de estómago / <i>Wall of Stomach sec.</i>
30490150	- Corte de riñón / <i>Kidney l.s.</i>
30490160	- Cortes de arteria y de vena / <i>Artery &amp; Vein sec.</i>
30490170	- Corte de intestino delgado / <i>Small Intestine sec.</i>
30490180	- Corte de epitelio ciliado / <i>Ciliated Epithelium sec.</i>
30490190	- Corte de ganglio linfático / <i>Lymph Node sec.</i>
30490200	- Sec. pulmón con vasos sanguíneos lleno de líquido / <i>Lung sec. Blood Vessels Injected</i>
30490210	- Sec. riñón con vasos sanguíneos llenos de líquido / <i>Kidney sec. Blood Vessels Injected</i>
30490220	- Sección de papilas gustativas / <i>Taste Buds sec</i>
30490230	- Corte de testículo / <i>Testis sec.</i>
30490240	- Corte de ovario / <i>Ovary sec.</i>
30490250	- Extensión de esperma / <i>Sperm Smear</i>
30490260	- Spirogira conjugada / <i>Spirogyra Conjugation w.m</i>
30490270	- Corte de mórula de rana. / <i>Frog cleavage sec.</i>
30490280	- Corte de blástula de rana / <i>Frog Blastula sec.</i>
30490290	- Corte de gástrula tardía de rana / <i>Frog Late Gastrula sec.</i>
30490300	- Corte de huevo unicelular de rana / <i>Frog One Cell Egg sec.</i>
30490310	- Corte de huevo bicelular de rana / <i>Frog Two Cell Egg sec.</i>
30490320	- Corte de gástrula inicial de rana / <i>Frog Early Gastrula sec.</i>
30490330	- Sección longitudinal de hidra / <i>Hydra l.s.</i>
30490340	- Sección transversal de lombriz / <i>Earthworm x.s.</i>
30490350	- Mitosis de áscaris de caballo / <i>Mitosis, Horse ascaris eggs sec.</i>
30490360	- Cromosoma de la glándula salival / <i>Salivary gland chromosome w.m.</i>
30490370	- Paramecio conjugado / <i>Paramecium Conjugation w.m.</i>
30490380	- Paramecio en fisión / <i>Paramecium Fissioni w.m.</i>
30490390	- Corte de glándula espermatógena de hidra / <i>Hydra Spermary sec</i>
30490400	- Corte de ovario de hidra / <i>Hydra Ovary sec</i>
30490410	- Vesícula de gusano / <i>Bladder Worm w.m.</i>
30490420	- Schistosomas adultos copulando / <i>Schistosoma Adults in Copula w.m.</i>
30490430	- Proglotis de tenia solitaria madura / <i>Taenia Solium, Mature Proglottid w.m.</i>
30490440	- Schistosoma macho / <i>Schistosoma Male</i>
30490450	- Schistosoma hembra / <i>Schistosoma Female w.m.</i>
30490460	- Huevos de Schistosoma / <i>Schistosoma Eggs w.m</i>
30490470	- Miracida de Schistosoma / <i>Schistosoma Miracidia w.m.</i>
30490480	- Cercaria de Schistosoma / <i>Schistosoma Cercaria w.m.</i>
30490490	- Áscaris: macho y hembra / <i>Ascaris Female &amp; Male x.s.</i>
30490500	- 3ª pata torácica de abeja / <i>Honey Bee 3rd Thoracic Leg w.m.</i>
30490510	- Partes de la boca abeja / <i>Honey Bee Mouth Parts w.m.</i>
30490520	- Partes de la boca de una mosca común / <i>Honey Fly Mouth Parts w.m.</i>
30490530	- Partes de la boca de una mariposa / <i>Butterfly Mouth Parts w.m.</i>
30490540	- Partes de la boca de un mosquito (hembra) / <i>Mosquito (Female) Mouth Parts w.m.</i>
30490550	- Partes de la boca de un saltamontes / <i>Grasshopper Mouth Parts w.m.</i>

Estos precios no incluyen la caja de plástico para el envío, que se cargará aparte según precios en página 23.

*These prices do not include the plastic box for its sending, that will be charged according to the prices on page 23.*



## Preparaciones microscópicas / Prepared slides

Ref./Code	Descripción/Description
30490560	- Hidra con brotes / <i>Hydra with Bud w.m.</i>
30490570	- Punta de raíz de trigo / <i>Corn Root - Tip l.s.</i>
30490580	- Raíz joven de Vicia Faba/ <i>Vicia Faba young Root l.s.</i>
30490590	- Punta de caña de Elodea / <i>Elodea Stem Tip l.s.</i>
30490600	- Tallo de Cucurbita / <i>Cucurbita Stem l.s.</i>
30490610	- Tallo de trigo / <i>Corn Stem l.s.</i>
30490620	- Tallo de Helianthus / <i>Helianthusg Stem x.s.</i>
30490630	- Tallo de Tilo / <i>Tilia Stem x.s.</i>
30490640	- Epidermis de la hoja de la Vicia Faba / <i>Vicia Faba Leaf w.m. of epidermis with St.</i>
30490650	- Chlamydomona / <i>Chlamydomonas w.m.</i>
30490660	- Mitosis en la raíz de la cebolla / <i>Mitosis, Onion root Tip Cells.</i>
30490670	- Hoja de pino / <i>Pinus Leaf x.s.</i>
30490680	- Plasmodesma en células vegetales / <i>Plasmodesma sec.</i>
30490690	- Corte de líquenes / <i>Lichen sec.</i>
30490700	- Antherida de Musgo / <i>Moss Antheridia sec.</i>
30490710	- Archegonia de Musgo / <i>Moss Archegonia sec.</i>
30490720	- Protonemata de Musgo / <i>Moss Protonemata w.m.</i>
30490730	- Hoja de helecho / <i>Fern Leaf sec</i>
30490740	- Prothallium de Helecho / <i>Fern Prothallium w.m.</i>
30490750	- Prothallium de Helecho con esporofito / <i>Fern Prothallium w.m. with Young Sporop</i>
30490760	- Polen germinado / <i>Pollen germinate w.m.</i>
30490770	- Ovario de Lirio / <i>Lilium Ovary sec.</i>
30490780	- Antera de Lirio / <i>Lilium Anther sec.</i>
30490790	- Embrión inmaduro de Capsella / <i>Capsella Young Embryo sec</i>
30490800	- Embrión maduro de Capsella / <i>Capsella Old embryo sec.</i>
30490810	- Hojas del Jasminus Nudiflorum (jazmín) / <i>Jasmines Nudiflorum Leaf x.s.</i>
30490820	- Hongo Coprinus / <i>Coprimus Mushroom sec.</i>
30490830	- Germen de trigo / <i>Corn Seed l.s.</i>
30490840	- Penicilina / <i>Penicillin w.m.</i>
30490850	- Actinomyces / <i>Actinomyces w.m.</i>
30490860	- Tres tipos de bacterias teñidas / <i>Bacteria 3 types smear</i>
30490870	- Levadura (fermento) / <i>Yeast w.m.</i>
30490880	- Volvox / <i>Volvox w.m.</i>
30490890	- Aspergillus / <i>Aspergillus w.m.</i>
30490900	- Paramecio / <i>Paramecium</i>

Estos precios no incluyen la caja de plástico para el envío, que se cargará aparte según precios en página 23.

*These prices do not include the plastic box for its sending, that will be charged according to the prices on page 23.*

## Colecciones de preparaciones histológicas / Collections of prepared slides

Ref./Code	Descripción/Description
30490112	Colección 25 preparaciones histología / <i>Set 25 slides histology</i>
30490122	Colección 16 preparaciones zoología / <i>Set 16 slides zoology</i>
30490132	Colección 25 preparaciones botánica / <i>Set 25 slides botany</i>
30490142	Colección 11 preparaciones microorganismos / <i>Set 11 slides micro organism</i>
30490152	Colección 19 preparaciones reproducción animal y vegetal / <i>Set 19 slides reproduction</i>
30490192	Conjunto 90 preparaciones / <i>Set 90 slides</i>



**Preparaciones microscópicas / Prepared slides**

Ref./Code	Descripción/Description
30491001	- Paramecio / <i>Paramecium</i>
30491002	- Animal unicelular / <i>Unicellular animal</i>
30491003	- Hidra / <i>Hydra w.m.</i>
30491007	- Hydra spermary s.t. / <i>Hydra spermary c.s.</i>
30491008	- Hydra sovary s.t. / <i>Hydra sovary c.s.</i>
30491009	- Daphnia / <i>Daphnia w.m.</i>
30491010	- Siphonaptera / <i>Siphonaptera w.m.</i>
30491012	- Aphis / <i>Aphis w.m.</i>
30491013	- Hidra s.l. / <i>Hydra l.s.</i>
30491014	- Turbellaria / <i>Turbellaria w.m.</i>
30491015	- Turbellaria s.t. / <i>Turbellaria c.s.</i>
30491019	- Sanguijuela / <i>Bladderworm w.m.</i>
30491020	- Ascaris macho s.t. / <i>Ascaris male c.s.</i>
30491021	- Ascaris hembra s.t. / <i>Ascaris female c.s.</i>
30491022	- Ascaris: hembra y macho / <i>Ascaris female and male w.m.</i>
30491023	- Mitosis de ascaris de caballo / <i>Mitosis horse ascaris eggs, sec.</i>
30491024	- Hirudo nipponia / <i>Hirudo nipponia w.m.</i>
30491025	- Lombriz s.t. / <i>Earthworm c.s.</i>
30491028	- Partes de la boca de un mosquito macho / <i>Mosquito male mouth parts w.m.</i>
30491029	- Partes de la boca de un mosquito hembra / <i>Mosquito female mouth parts w.m.</i>
30491030	- Partes de la boca de una mosca común / <i>House fly mouth parts w.m.</i>
30491031	- Partes de la boca de abeja / <i>Honey bee mouth parts w.m.</i>
30491032	- Partes de la boca de mariposa / <i>Butterfly mouth parts w.m.</i>
30491033	- Partes de la boca de saltamontes / <i>Grasshopper mouth parts w.m.</i>
30491034	- Partes de la boca de periplaneta / <i>Periplaneta mouth parts w.m.</i>
30491037	- Patas traseras de abeja / <i>Honey bee hind legs w.m.</i>
30491040	- Testículo de langosta / <i>Testis, locusta migratoria, sec.</i>
30491041	- Cromosoma gigante de glándula salival / <i>Giant chromosomes of salivary gland w.m.</i>
30491042	- Ojo compuesto de insecto común / <i>Insects common eye sec.</i>
30491043	- Branchiostoma belcheri / <i>Branchiostoma belcheri w.m.</i>
30491044	- Faringe de branchiostoma belcheri / <i>Branchiostoma belcheri c.s., thru pharynx</i>
30491045	- Piel de rana / <i>Frog skin w.m.</i>
30491047	- Intestino delgado de rana s.t. / <i>Frog small intestine c.s.</i>
30491048	- Corte de huevo de rana / <i>Frog egg sec.</i>
30491049	- Corte de huevo de rana en estadio bicelular / <i>Frog egg two cell stage sec.</i>
30491050	- Corte de huevo de rana en estadio de mórula / <i>Frog egg cleavage stage sec.</i>
30491051	- Corte de blástula de rana / <i>Frog blastula sec.</i>
30491052	- Corte de gástrula tardía de rana / <i>Frog gastrula advanced sec.</i>
30491053	- Corte de gástrula temprana de rana / <i>Frog gastrula commencing sec.</i>
30491054	- Schistosoma miracidia / <i>Schistosoma miracidia w.m.</i>
30491055	- Schistosoma macho / <i>Schistosoma male w.m.</i>
30491056	- Schistosoma hembra / <i>Schistosoma female w.m.</i>
30491057	- Schistosoma macho y hembra / <i>Schistosoma male and female conjugation w.m.</i>
30491058	- Pluma de ave / <i>Bird feather w.m.</i>
30491061	- Oruga / <i>Side caterpillar w.m.</i>
30491062	- Araña / <i>Spider w.m.</i>
30491063	- Larva de mosquito / <i>Mosquito larva w.m.</i>
30491064	- Mosca común / <i>House fly w.m.</i>
30491065	- Mosquito hembra / <i>Mosquito female w.m.</i>
30491066	- Mosquito macho / <i>Mosquito male w.m.</i>
30491067	- Mosca de la fruta / <i>Fruit fly w.m.</i>
30491068	- Hormiga / <i>Ant w.m.</i>
30491069	- Pata de insecto excavador / <i>Insect's digging leg w.m.</i>
30491070	- Pata de insecto andador / <i>Insect's walking leg w.m.</i>
30491071	- Pata de insecto nadador / <i>Insect's swimming leg w.m.</i>
30491072	- Pata de insecto saltador / <i>Insect's leaping leg w.m.</i>
30491073	- Pata de insecto del polen / <i>Insect's tale pollen leg w.m.</i>

Estos precios no incluyen la caja de plástico para el envío, que se cargará aparte según precios en página 23.

*These prices do not include the plastic box for its sending, that will be charged according to the prices on page 23.*



## Preparaciones microscópicas / Prepared slides

Ref./Code Descripción/Description

30491077	- Tres tipos de bacterias teñidas / <i>Three types of bacteria smear</i>
30492001	- Tejido epitelial plano simple / <i>Simple flat epithelium w.m.</i>
30492005	- Corte de epitelio plano estratificado / <i>Stratified flat epithelium sec.</i>
30492007	- Tejido conectivo laxo / <i>Loose connective tissue w.m.</i>
30492010	- Cartílago / <i>Cartilage sec.</i>
30492013	- Hueso pulverizado / <i>Hard bone grinding w.m.</i>
30492015	- Frotis de sangre humana / <i>Human blood smear</i>
30492016	- Frotis de sangre de rana / <i>Frog blood smear</i>
30492017	- Frotis de sangre de pez / <i>Fish blood smear</i>
30492020	- Frotis de sangre de serpiente / <i>Snake blood smear</i>
30492021	- Músculo liso / <i>Smooth muscle teased preparation w.m.</i>
30492025	- Músculo esquelético s.l. y s.t. / <i>Skeletal muscle l.s. and c.s.</i>
30492026	- Músculo cardíaco / <i>Cardiac muscle sec.</i>
30492027	- Médula espinal de conejo s.t. / <i>Rabbit spinal cord c.s.</i>
30492031	- Terminación nervio motor de conejo / <i>Rabbit motor nerve endings w.m.</i>
30492035	- Papila gustativa de conejo / <i>Rabbit taste buds sec.</i>
30492036	- Corte de esófago / <i>Esophagus sec.</i>
30492038	- Corte de estómago / <i>Wall of stomach sec.</i>
30492041	- Corte transversal de intestino delgado / <i>Small intestine c.s.</i>
30492043	- Corte de yeyuno / <i>Jejunum sec.</i>
30492046	- Corte de intestino grueso / <i>Large intestine sec.</i>
30492049	- Corte de páncreas / <i>Pancreas sec.</i>
30492050	- Corte de bazo / <i>Spleen sec.</i>
30492052	- Corte de bilis vejiga / <i>Gall bladder sec.</i>
30492053	- Corte de pulmón / <i>Lung sec.</i>
30492054	- Sección pulmón con vaso sanguíneo lleno / <i>Lung with blood vessel injected sec.</i>
30492057	- Sección de arteria y vena / <i>Artery and vein sec.</i>
30492058	- Sección longitudinal de riñón / <i>Kidney l.s.</i>
30492059	- Sección de riñón con vaso sanguíneo / <i>Kidney with blood vessel injected sec.</i>
30492061	- Sección de vejiga urinaria / <i>Urinary bladder sec.</i>
30492062	- Ovario de conejo / <i>Ovary of a rabbit sec.</i>
30492065	- Tinción de espermatozoides humanos / <i>Human sperm smear</i>
30492070	- Trompa de Falopio s.t. / <i>Fallopian tube c.s.</i>
30492075	- Nódulo linfático / <i>Lymph node sec.</i>
30492077	- Bola ocular s.l. / <i>Eyeball sec.</i>
30492079	- Piel humana: glándula sudorípara / <i>Human skin sec. through sweat gland</i>
30492080	- Piel humana: folículo piloso / <i>Human skin sec. through hair follicle</i>
30493001	- Hongo / <i>Mushroom sec.</i>
30493002	- <i>Rhizopus nigricans</i> / <i>Rhizopus nigricans w.m.</i>
30493003	- <i>Penicillium</i> / <i>Penicillium w.m.</i>
30493004	- <i>Aspergillus</i> / <i>Aspergillus w.m.</i>
30493007	- Levadura / <i>Yeast w.m.</i>
30493008	- Líquen / <i>Lichen sec.</i>
30493010	- <i>Chlamydomonas</i> / <i>Chlamydomonas w.m.</i>
30493011	- <i>Volvox</i> / <i>Volvox w.m.</i>
30493013	- <i>Spirogyra</i> conjugada / <i>Spirogyra conjugation w.m.</i>
30493015	- <i>Porphyra</i> / <i>Porphyra w.m.</i>
30493016	- <i>Marchantia thallus</i> s.t. / <i>Marchantia thallus c.s.</i>
30493017	- <i>Marchantia sorus</i> / <i>Marchantia sorus</i>
30493018	- Órgano genital masculino de marchantia s.l. / <i>Marchantia male genital organ l.s.</i>
30493019	- Órgano genital femenino de marchantia s.l. / <i>Marchantia female genital organ l.s.</i>
30493020	- Hoja de musgo / <i>Moss leaf</i>
30493021	- Musgos / <i>Moss w.m.</i>
30493022	- Protonemata de musgo / <i>Moss protonemata w.m.</i>
30493023	- Antherida de musgo s.l. / <i>Moss antheridia l.s.</i>
30493028	- Hoja de alga negra s.t. / <i>Black algae leaf c.s.</i>
30493032	- Helecho prothallium esporofita joven / <i>Fern prothallium young sporophyte w.m.</i>

Estos precios no incluyen la caja de plástico para el envío, que se cargará aparte según precios en página 23.

*These prices do not include the plastic box for its sending, that will be charged according to the prices on page 23.*



## Preparaciones microscópicas / Prepared slides

Ref./Code	Descripción/Description
30493037	- Hoja de pino s.t. / <i>Pine leaf c.s.</i>
30493038	- Tallo de pino de un año s.t. / <i>One year pine stem c.s.</i>
30493039	- Tallo de pino de diez años s.t. / <i>Ten years pine stem c.s.</i>
30493042	- Fruto de pino macho s.l. / <i>Pine male globose fruit l.s.</i>
30493043	- Fruto de pino hembra s.l. / <i>Pine female globose fruit l.s.</i>
30493044	- Polen de pino / <i>Pine pollens w.m.</i>
30493047	- Cuscuta Hautorium / <i>Cuscuta Hautorium sec.</i>
30493049	- Raíz vieja de Helianthus s.t. / <i>Helianthus old root c.s.</i>
30493050	- Raíz joven de Ranunculus Japonicus s.t. / <i>Ranunculus Japonicus root c.s.</i>
30493052	- Raíz joven de Vicia Faba s.t. / <i>Vicia Faba youg root c.s.</i>
30493053	- Raíz vieja de Vicia Faba s.t. / <i>Vicia Faba old root c.s.</i>
30493055	- Raíz tardía de Vicia Faba s.t. / <i>Vicia Faba later root c.s.</i>
30493056	- Raíz de Ipomoea Batatas s.t. / <i>Ipomoea Batatas root c.s.</i>
30493058	- Raíz de Iris s.t. / <i>Iris root c.s.</i>
30493059	- Raíz de algodón s.t. / <i>Cotton root c.s.</i>
30493063	- Raíz principal Glicinea s.t. / <i>Glycine max root c.s.</i>
30493064	- Nódulo de raíz principal s.t. / <i>Max root nodule c.s.</i>
30493065	- Raíz carnosa de Raphanus Sativus s.t. / <i>Raphanus Sativus fleshy root c.s.</i>
30493066	- Raíz de Daucus Carota s.t. / <i>Daucus Carota var sativa root c.s.</i>
30493067	- Punta de raíz de cebolla s.l. / <i>Mitosis onion root tip l.s.</i>
30493068	- Raíz de cebolla s.t. / <i>Onion root c.s.</i>
30493070	- Raíz de maíz s.l. / <i>Corn root tip l.s.</i>
30493071	- Raíz de maíz s.t. / <i>Corn root c.s.</i>
30493073	- Raíz de Triticum Aestivum s.t. / <i>Triticum Aestivum root c.s.</i>
30493076	- Raíz de Oryza Sativa s.t. / <i>Oryza Sativa root c.s.</i>
30493078	- Raíz joven de Arachis Persica s.t. / <i>Arachis Persica young root c.s.</i>
30493080	- Raíz de Narcissus Tazette s.l. / <i>Narcissus Tazette root tip l.s.</i>
30493086	- Tallo joven de Helianthus s.l. / <i>Helianthus young stem l.s.</i>
30493088	- Tallo de Sambucus Williansi s.t. / <i>Sambucus Williansi stem c.s.</i>
30493090	- Tallo de Hibiscus Syriacus s.t. / <i>Hibiscus Syriacus stem c.s.</i>
30493091	- Tallo un año de Tilia s.t. / <i>Tilia one year stem c.s.</i>
30493093	- Tallo tres años de Tilia s.t. / <i>Tilia three years stem c.s.</i>
30493095	- Tallo joven de Arachis Hygoyaea s.t. / <i>Arachis Hygoyaea young stem c.s.</i>
30493096	- Tallo viejo de Arachis Hygoyaea s.t. / <i>Arachis Hygoyaea old stem c.s.</i>
30493097	- Tallo de Triticum Aestivum s.t. / <i>Triticum Aestivum stem c.s.</i>
30493099	- Tallo de maíz s.t. / <i>Corn stem c.s.</i>
30493100	- Tallo de maíz s.l. / <i>Corn stem l.s.</i>
30493101	- Tallo de Medicago Alfalfa s.t. / <i>Medicago Alfalfa stem c.s.</i>
30493105	- Tallo de mora s.t. / <i>Morus stem c.s.</i>
30493106	- Tallo de naranja s.t. / <i>Orange stem c.s.</i>
30493108	- Tallo de Nerium Idicum s.t. / <i>Nerium Idicum stem c.s.</i>
30493109	- Tallo de Pelargonium Hortorum s.t. / <i>Pelargonium Hortorum stem c.s.</i>
30493117	- Tallo con colenquima s.t. / <i>Stem c.s. show collenchyma</i>
30493118	- Tallo con esclerenquima s.t. / <i>Stem c.s. show sclerenchyma</i>
30493120	- Tallo con lentical s.t. / <i>Stem c.s. show lentical</i>
30493121	- Peciolo de Morus Alba s.l. / <i>Morus Alba peltiole l.s. show abscission layer</i>
30493122	- Tallo con Tubo Sieve s.l. / <i>Stem l.s. show Sieve Tube</i>
30493125	- Tallo con meristemas intercalados s.l. / <i>Stem l.s. show intercalary meristem</i>
30493127	- Punta de tallo de Syrcngo s.l. / <i>Syrcngo stem tip l.s.</i>
30493128	- Punta de tallo de Hydrilla Verticillata s.l. / <i>Hydrilla Vercillata stem tip l.s.</i>
30493130	- Estoma de Cebolla / <i>Onion stoma w.m.</i>
30493131	- Estoma de Triticum Aestivum / <i>Tritucum Aestivum stoma w.m.</i>
30493132	- Estoma de Oryza Sativa / <i>Oryza Sativa stoma w.m.</i>
30493133	- Estoma de Vicia Faba / <i>Vicia Faba stoma w.m.</i>
30493134	- Estoma de Spiderwort / <i>Spiderwort stoma w.m.</i>
30493136	- Tres tipos de hojas / <i>Three types of plant leaves</i>
30493137	- Hoja con estomas de Ficus s.t. / <i>Ficus leaf c.s. show foveolate stomas</i>

Estos precios no incluyen la caja de plástico para el envío, que se cargará aparte según precios en página 23.

These prices do not include the plastic box for its sending, that will be charged according to the prices on page 23.

## Preparaciones microscópicas / Prepared slides

Ref./Code Descripción/Description

30493138 - Hoja con estomas de Nerium Indicum s.t. / *Nerium Indicum leaf c.s. show foveolate stomas*30493141 - Hoja de Ligustrum Lucidum s.t. / *Ligustrum Lucidum leaf c.s.*30493142 - Hoja de Jasminum Nudiflorum s.t. / *Jasminum Nudiflorum leaf c.s.*30493144 - Hoja de Lirio s.t. / *Lily leaf c.s.*30493145 - Hoja de café s.t. / *Coffee leaf c.s.*30493147 - Hoja de Camelia con células en empalizada s.t./*Camellia sinensis leaf c.s. show stone cell*30493148 - Hoja Osman thus Fragans con células en empalizada s.t. /*Osman thus Fragans leaf c.s. show stone cell*30493149 - Hoja de Triticum Aestivum s.t. / *Triticum Aestivum leaf c.s.*30493150 - Hoja de Oryza Sativa s.t. / *Oryza Sativa leaf c.s.*30493151 - Hoja de maíz s.t. / *Corn leaf c.s.*30493152 - Hoja de Narcissus Tazetta s.t. / *Narcissus Tazetta leaf c.s.*30493154 - Planta Sunken con aerenquima s.t. / *Sunken plant leaf c.s. show aerenchyma*30493161 - Hoja de higuera s.t. / *Fig leaf c.s.*30493162 - Hoja de Ligustro s.t. / *Privet leaf c.s.*30493164 - Hoja de caña de azúcar s.t. / *Sugar cane leaf c.s.*30493165 - Polen de Lirio / *Lily pollen w.m.*30493167 - Granos de polen de Lily Auther / *Lily Auther c.s. show pollen grains*30493173 - Ovario de Lirio s.t. / *Lily ovary c.s.*30493174 - Ovario de Narcissus Tazetta s.t. / *Narcissus Tazetta ovary c.s.*30493176 - Ovario con óvulos de Helianthus s.l. / *Helianthus ovary l.s. show anatropous ovule*30493177 - Embrión joven de Capsella / *Capsella young embryo sec.*30493178 - Embrión medio de Capsella / *Capsella middle embryo sec.*30493179 - Embrión avanzado de Capsella / *Capsella old embryo sec.*30493180 - Semilla de Triticum Aestivum s.l. / *Triticum Aestivum seed l.s.*30493181 - Semilla de maíz s.l. / *Corn seed l.s.*30493183 - Células vegetales en empalizada / *Stone cells sec.*30493184 - Plasmodesmata / *Plasmodesmata sec.*30493189 - Semilla en estadio celular de Capsicum / *Capsicum Pericarp cell sec.*30493193 - Luffa cylindrica, tinción granos de polen / *Luffa cylindrica pollen grains smear*30494001 - Raíz de mono-dicotiledónea s.t. / *Monocot and dicot root c.s.*30494002 - Tallo de mono-dicotiledónea s.t. / *Monocot and dicot stems c.s.*30494003 - Hojas de mono-dicotiledónea s.t. / *Monocot and dicot leaves c.s.*30494004 - Tallos de uno, dos y tres años de Tilia s.t. / *One, two and three year stems of Tilia c.s.*30494005 - Lily Auther, meiosis s.t. / *Meiosis c.s. of Lilium Auther*30494006 - Megaspóra de Lirio en desarrollo / *Lilium, embryo sac development sec.*30494007 - Hierba y tallo leñoso / *Herbage and woody stem c.s.*30494008 - Masa vegetativa de Spirogyra / *Spirogyra vegetative mass w.m.*30494009 - Helecho Sorus, sec. / *Fern Sorus sec.*30494010 - Tallo subterráneo de Helecho / *Fern subterranean stem c.s.*30494011 - Tallo leñoso de pino / *Pine woody stem c.s.*30494012 - Tallo de Helianthus s.t. / *Helianthus stem c.s.*30494013 - Tallo joven de Gossypium s.t. / *Gossypium young stem c.s.*30494014 - Tallo viejo de Gossypium s.t. / *Gossypium old stem c.s.*30494015 - Hoja de Gossypium s.t. / *Gossypium leaf c.s.*30494016 - Tallo de Musgo / *Moss stem*30494017 - Tallo de caña de azúcar s.t. / *Sugar cane stem c.s.*30494018 - Raíz de caña de azúcar s.t. / *Sugar cane root c.s.*30494019 - Alga azul verde / *Blue green algae*30494020 - Células de la pulpa de Persimmon / *Persimmon pulp cell*30494021 - Brote de rama de caña de azúcar / *Sugar cane armpit bud c.s.*30494022 - Sporangium de Helecho / *Fern sporangium w.m.*30494023 - Hidra s.t. / *Hydra c.s.*30494024 - Tubo intestinal Turbellaria / *Turbellaria, injected intestinal tube w.m.*30494025 - Clonorchis Sinensis / *Clonorchis Sinensis w.m.*30494026 - Arañuela roja común / *Tetranychus Telarius .wm.*30494027 - Ojo compuesto de insecto común / *Insect compound eye w.m.*30494028 - Branquias de mejillón / *Mussel Gill c.s.*

Estos precios no incluyen la caja de plástico para el envío, que se cargará aparte según precios en página 23.

These prices do not include the plastic box for its sending, that will be charged according to the prices on page 23.



**Preparaciones microscópicas / *Prepared slides***

Ref./Code Descripción/Description

30494029	- Escama de pescado / <i>Fish scale w.m.</i>
30494030	- Alga oscillatoria / <i>Oscillatoria w.m.</i>
30494031	- Euglena / <i>Euglena w.m.</i>
30494032	- Alas de mosca común / <i>House fly wings w.m.</i>
30494033	- Alas de mariposa / <i>Butterfly wings w.m.</i>
30494034	- Alas de abeja / <i>Honeybee wings w.m.</i>
30494035	- Patas de mosca común / <i>House fly leg w.m.</i>
30494036	- Patas trasera y delantera de abeja / <i>Honeybee back leg and front leg</i>
30494037	- Célula animal, sec. / <i>Animal cell sec.</i>
30494038	- Antena de mosca común / <i>House fly antennae w.m.</i>
30494039	- Antena de hormiga blanca / <i>White ant antennae w.m.</i>
30494040	- Antena de mosquito / <i>Mosquito antennae w.m.</i>
30494041	- Antena de escarabajo / <i>Chafer antennae w.m.</i>
30494042	- Antena de abeja / <i>Honeybee antennae w.m.</i>
30494043	- Extensión de sangre de gallo / <i>Gallus domestica blood smear</i>
30494044	- Tendón, tejido conectivo denso / <i>Tendon l.s. show dense connective tissue</i>
30494045	- Lengua s.l., papila filiforme / <i>Tongue l.s. show the filiform papilla</i>
30494046	- Hígado de cerdo / <i>Pig liver sec.</i>
30494047	- Hígado de conejo / <i>Rabbit liver sec.</i>
30494048	- Tráquea s.t. / <i>Trachea c.s.</i>
30494049	- Tráquea s.l. / <i>Trachea l.s.</i>
30494050	- Vena grande s.t. / <i>Large vein c.s.</i>
30494051	- Testículo de conejo / <i>Rabbit's testis sec.</i>
30494052	- Cola de ratón s.t. / <i>Mouse's tail c.s.</i>
30494053	- Tinción de espermatozoides de rana / <i>Frog's sperm smear</i>
30494054	- Testículo de rana / <i>Frog's testis sec.</i>
30494055	- Ovario de rana / <i>Frog's ovary sec.</i>
30494056	- Corte de estómago de rana / <i>Frog's wall of stomach sec.</i>
30494057	- Hígado de rana / <i>Frog's liver sec.</i>
30494058	- Riñón de rana s.l. / <i>Frog's kidney l.s.</i>
30494059	- Intestino grueso de rana s.t. / <i>Frog's large intestine c.s.</i>
30494060	- Corazón de rana s.t. / <i>Frog's heart c.s.</i>
30494061	- Arteria de rana s.t. / <i>Frog's artery c.s.</i>
30494062	- Vena de rana s.t. / <i>Frog's vein c.s.</i>
30494063	- Cromosoma humano en sangre, macho y hembra / <i>Human chromosomes in blood, male and female</i>
30494064	- Extensión sangre pájaro / <i>Bird's blood smear</i>
30494065	- Superficie ciliada de piel / <i>Cilia top skin sec.</i>
30494066	- Huevo de Schistosoma / <i>Schistosoma's egg w.m.</i>
30494067	- Schistosoma Cercaria / <i>Schistosoma Cercariae w.m.</i>
30494068	- Raíz de Allium Tuberosum s.t. / <i>Allium Tuberosum root c.s.</i>
30494069	- Tubérculo de patata / <i>Solanum Tuberosum tuber sec.</i>
30494070	- Polen germinado / <i>Pollen's germination w.m.</i>

Estos precios no incluyen la caja de plástico para el envío, que se cargará aparte según precios en página 23.

*These prices do not include the plastic box for its sending, that will be charged according to the prices on page 23.*



### Modelos anatómicos / *Anatomical models*



Ref./Code	Descripción/Description
48000010	Torso humano bisexo / <i>Human torso</i>
48000020	Ojo / <i>Eyeball</i>
48000030	Oído / <i>Ear</i>
48000040	Cavidad nasal / <i>Nasal cavity</i>
48000050	Corazón / <i>Human heart</i>
48000060	Vértebra y pelvis / <i>Vertebrae column with pelvis</i>
48000065	Columna vertebral flexible / <i>Flexible vertebral column</i>
48000090	Esqueleto tamaño natural / <i>Standard skeleton</i>
48000100	Cráneo y mandíbula / <i>Skull</i>
48000110	Mini torso / <i>Mini torso with head</i>
48000120	Sección de ojo / <i>Section of the eye</i>
48000130	Glomérulo / <i>Glomerulus</i>
48000140	Sistema urinario / <i>Urinary system</i>
48000150	Laringe / <i>Larynx</i>
48000160	Estómago humano / <i>Stomach</i>
48000170	Médula espinal humana / <i>Spinal cord</i>
48000180	Cabeza y cuello / <i>Head and neck</i>
48000190	Cerebro humano, 9 partes / <i>Human brain, 9 parts</i>
48000200	Cerebro humano, 2 partes / <i>Human brain, 2 parts</i>
48500010	Torso humano bisexo, espalda abierta / <i>Human torso with open back</i>



### Modelos para prácticas / *Models for practices*

Ref./Code	Descripción/Description
48010030	Cavidad bucal / <i>Mouth cavity</i>

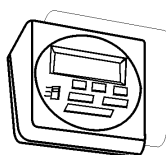


### Modelos botánicos / *Botanic models*

Ref./Code	Descripción/Description
48100010	Ameba / <i>Amoeba</i>
48200010	Tallo de dicotiledónea / <i>Stem of a dicotyledon</i>
48200020	Sección longitudinal de raíz / <i>Root tip</i>
48200040	Flor de cereza / <i>Cherry flower</i>
48200050	Célula de planta / <i>Plant's cell</i>
48200060	Sección de hoja / <i>Leaf structure</i>
48200070	Haz vascular / <i>Conducting bundles</i>
48200080	Fertilización del angiosperma / <i>Fertilization of angiosperms</i>
48200090	Mitosis / <i>Mitosis</i>

## Relojes y contadores / *Clocks and counters*

### Relojes / *Clocks*



Ref./Code	Descripción/Description
30415001	Reloj Avisador de 1 hora/Timer of 1 hour
30415002	Reloj Avisador de 2 horas/Timer of 2 hours
30870070	Electrónico 24 h. Memoria, alarma, cronómetro/Electronic 24 h. Memory, alarm, chronometer
30872520	Triple reloj digital 19h59'59", cuenta atrás, alarma/Triple digital timer 19h59'59", countdown, alarm
30880081	Elec. portátil 24 h. Memoria, alarma, cronómetro/Elec. portable 24 h. Memory, alarm, chronometer



### Contadores / *Counters*

Ref./Code	Descripción/Description
36047001	Contador manual metálico 4 dígitos hasta 9999/Metallic manual counter 4 digits up to 9999



### Cronómetros / *Chronometers*

Ref./Code	Tiempo/Time	Descripción/Description
30800504	15' y/and 30"	Mecánico/ <i>mechanical</i>
30800505	30' y/and 60"	Mecánico/ <i>mechanical</i>
30800803	15' y/and 30" con pausa/with pause	Mecánico/ <i>mechanical</i>
30800806	30' y/and 60" con pausa/with pause	Mecánico/ <i>mechanical</i>
30810101	23h 59 min 59 s	Digital/ <i>digital</i>
30810110	9h 59 min 59 s, 10 memorias/memories	Digital/ <i>digital</i>
30810208	9h 59 min 59 s, 8 memorias/memories	Digital/ <i>digital</i>
30810308	9h 59 min 59 s, 8 memorias/memories	Digital/ <i>digital</i>
30810330	9h 59 min 59 s, 30 memorias/memories	Digital/ <i>digital</i>

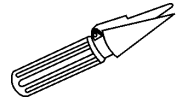




# Instrumental de laboratorio / Labware instruments

## Afila taladra tapones / Cork borer sharpener

Ref./Code
63244000



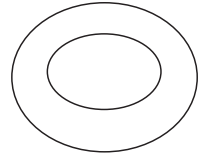
## Agujas disección / Dissecting pins

Ref./Code	Longitud/Length	Mango/Handle	Punta/Pin
63232010	145 mm	Madera/Wooden	Fina/Needle
63232020	145 mm	Inoxidable/Stainless steel	Lanceta/Lancet



## Anillos estabilizadores / Stabilizing rings

Ref./Code	Diámetro interno/Inner diameter
63269048	48 mm
63269056	56 mm
63269061	61 mm
63269074	74 mm



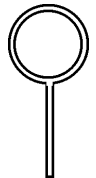
## Aros con espiga abiertos. Acero cromado / Open retort rings with shank. Chromium plated steel

Ref./Code	Diámetro/Diameter
63238050	50 mm
63238070	80 mm
63238100	100 mm
63238120	120 mm



## Aros con espiga cerrados. Acero cromado / Closed retort rings with shank. Chromium plated steel

Ref./Code	Diámetro/Diameter
63236050	50 mm
63236070	75 mm
63236100	100 mm
63236120	120 mm



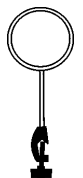
## Aros con nuez abiertos. Acero cromado / Open retort rings with boss head. Chromium plated steel

Ref./Code	Diámetro/Diameter	Longitud útil/Useful length
63237050	50 mm	170 mm
63237070	75 mm	180 mm
63237100	100 mm	190 mm
63237120	120 mm	200 mm



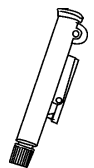
## Aros con nuez cerrados. Acero cromado / Closed retort rings with boss head. Chromium plated steel

Ref./Code	Diámetro/Diameter	Longitud útil/Useful length
63235050	50 mm	160 mm
63235070	75 mm	170 mm
63235100	100 mm	190 mm
63235120	120 mm	200 mm



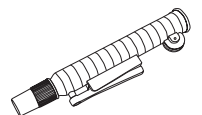
## Aspiradores para pipetas Glasfirn Pi-pump 2500 / Pipette pumps Glasfirn Pi-pump 2500

Ref./Code	Capacidad/Capacity	Color/Colour
42500012	0,5 ml	Amarillo/Yellow
42500016	2,0 ml	Azul/Blue
42500020	10,0 ml	Verde/Green
42500024	25,0 ml	Rojo/Red



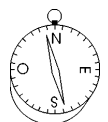
## Aspiradores para pipetas / Pipette pumps

Ref./Code	Capacidad/Capacity	Color/Colour
42600020	2 ml	Azul/Blue
42600110	10 ml	Verde/Green
42600120	25 ml	Rojo/Red



## Brújulas / Compass

Ref./Code	Descripción/Description	Diámetro/Diameter
63100010	Brújula de aluminio/Aluminium compass	40 mm
63100100	Brújula de plástico/Plastic compass	55 mm
63100011	Brújula de plástico/Plastic compass	44 mm
63100013	Brújula de plástico/Plastic compass	53 mm



## Cortador de tubos de vidrio / Glass tube cutter



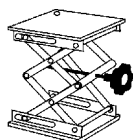
Ref./Code	Para tubos hasta:/For tubes up to:
63243010	30 mm

## Dinamómetros / Spring balances



Ref./Code	Gramos/Grammes	Newtons/Newtons
55102220	250 g	2,5 N
55102250	500 g	5 N
55102310	1000 g	10 N
55102330	3000 g	30 N
55102350	5000 g	50 N

## Elevadores de laboratorio. Aluminio / Laboratory jacks. Aluminium



Ref./Code	Medidas/Sizes	Altura max./Max. height
63217010	100x100 mm	140 mm
63217015	150x150 mm	270 mm
63217020	200x200 mm	320 mm

## Escobillones / Brushes



Ref./Code	Plumero	Largo/Length	ØPelo/ØHair	Para:/For:
63506020	No	300 mm	10 mm	Tubo hemólisis/Hemolysis tube
63506030	Si/Yes	330 mm	15 mm	Tubo pequeño/Small tube
63506040	Si/Yes	330 mm	25 mm	Tubo medio/Medium tube
63506050	Si/Yes	330 mm	35 mm	Tubo grande/Great tube
63506070	No	350 mm	40 mm	Probeta 250 ml/Measuring cylinder 250 ml
63506080	No	350 mm	50 mm	Probeta 500 ml/Measuring cylinder 500 ml
63506090	No	400 mm	60 mm	Probeta 1000 ml/Measuring cylinder 1000 ml
63506910	No	400 mm	80 mm	Probeta 2000 ml/Measuring cylinder 2000 ml
63506150	No	500 mm	10 mm	Pipetas/Pipettes
63506100	Si/Yes	830 mm	10 mm	Buretas 10 ml/Burettes 10 ml
63506110	Si/Yes	830 mm	15 mm	Buretas 25 ml/Burettes 25 ml
63506130	No	400 mm	80 mm	Vasos/Glasses
63506590	No	200 mm	10 mm	Traqueal
63506960	No	270 mm	5/10 mm	Butirómetros/Butirometer

## Escurreidor colgante de sobremesa / Drying rack



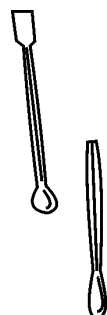
Ref./Code	Dimensiones/Dimensions
63224750	640 x 360 x 140 mm

## Microespátulas / Chatteway spatula



Ref./Code	Medidas/Sizes
63220901	100 mm
63220902	120 mm
63220905	150 mm
63220907	170 mm

## Espátulas acero inoxidable / Stainless steel spatula

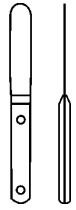


Ref./Code	Medidas/Sizes	Modelo/Model
63220030	Juego 3 espátulas/Set 3 spatules	Cuchara acanalada/Groove spoon
63220120	120 mm	Cuchara acanalada/Groove spoon
63220140	140 mm	Cuchara acanalada/Groove spoon
63220160	160 mm	Cuchara acanalada/Groove spoon
63220180	180 mm	Cuchara acanalada/Groove spoon
63221120	125 mm	Cuchara/Spoon
63221140	140 mm	Cuchara/Spoon
63221160	160 mm	Cuchara/Spoon
63221180	180 mm	Cuchara/Spoon
63221220	220 mm	Cuchara/Spoon
63222160	160 mm	Doble cuchara/Double spoon
63222200	200 mm	Doble cuchara/Double spoon
63223150	150 mm	Cuchara plana/Flat spoon
63223200	200 mm	Cuchara plana/Flat spoon
63223230	230 mm	Cuchara plana/Flat spoon
63224201	230 mm	Cuchara plana/Flat spoon
63224301	195 mm	Cuchara acanalada/Groove spoon
63224401	205 mm	Cuchara semi-micro doble/Double, semi-micro spoon



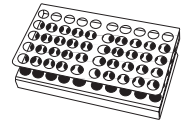
**Espátulas mango de madera / Wooden handle spatula**

Ref./Code	Largo hoja/Blade's length	Largo total/Total length	Ancho hoja/Blade's width
63224080	80 mm	170 mm	16 mm
63224100	100 mm	190 mm	16 mm
63224120	120 mm	210 mm	18 mm
63224140	140 mm	230 mm	18 mm
63224160	160 mm	250 mm	18 mm



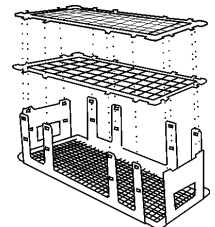
**Gradillas "Z" en aluminio anodizado / Test-tube racks in anodized aluminium**

Ref./Code	Capacidad/Capacity	Alto/Height	Largo/Length
60400120	50 tubos de 12 mm/50 tubes of 12 mm	55 mm	170 mm
60400140	50 tubos de 14,5 mm/50 tubes of 14,5 mm	55 mm	200 mm
60400170	50 tubos de 17 mm/50 tubes of 17 mm	68 mm	225 mm



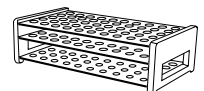
**Gradillas rectangulares de propileno / Rectangular propylene test-tube racks**

Ref./Code	Capacidad/Capacity	Color/Colour
40601130	90 tubos de 13 mm/90 tubes of 13 mm	Blanco/White
40601131	90 tubos de 13 mm/90 tubes of 13 mm	Azul/Blue
40601132	90 tubos de 13 mm/90 tubes of 13 mm	Rojo/Red
40601133	90 tubos de 13 mm/90 tubes of 13 mm	Amarillo/Yellow
40601160	60 tubos de 16 mm/60 tubes of 16 mm	Blanco/White
40601161	60 tubos de 16 mm/60 tubes of 16 mm	Azul/Blue
40601162	60 tubos de 16 mm/60 tubes of 16 mm	Rojo/Red
40601163	60 tubos de 16 mm/60 tubes of 16 mm	Amarillo/Yellow
40601200	40 tubos de 20 mm/40 tubes of 20 mm	Blanco/White
40601201	40 tubos de 20 mm/40 tubes of 20 mm	Azul/Blue
40601202	40 tubos de 20 mm/40 tubes of 20 mm	Rojo/Red
40601203	40 tubos de 20 mm/40 tubes of 20 mm	Amarillo/Yellow
40601250	24 tubos de 25 mm/24 tubes of 25 mm	Blanco/White
40601251	24 tubos de 25 mm/24 tubes of 25 mm	Azul/Blue
40601252	24 tubos de 25 mm/24 tubes of 25 mm	Rojo/Red
40601253	24 tubos de 25 mm/24 tubes of 25 mm	Amarillo/Yellow
40601300	21 tubos de 30 mm/21 tubes of 30 mm	Blanco/White
40601301	21 tubos de 30 mm/21 tubes of 30 mm	Azul/Blue
40601302	21 tubos de 30 mm/21 tubes of 30 mm	Rojo/Red
40601303	21 tubos de 30 mm/21 tubes of 30 mm	Amarillo/Yellow



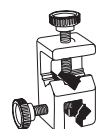
**Gradillas de plástico / Plastic test-tube racks**

Ref./Code	Capacidad/Capacity	Medidas/Sizes
40605130	50 tubos de 13 mm/50 tubes of 13 mm	225 x 115 x 60 mm
40605150	50 tubos de 15 mm/50 tubes of 15 mm	260 x 115 x 60 mm



**Nuez universal / Universal bossheads**

Ref./Code	Color/Color	Largo/Length	Varillas hasta/Rods up to
63201000	Negro/Black	70 mm	16 mm
63201001	Acero cromado/Chromed plated steel	70 mm	16 mm
63201002	Azul/Blue	70 mm	16 mm
63201003	Blanco/White	70 mm	16 mm



**Nuez doble / Double bossheads**

Ref./Code	Color/Color	Largo/Length	Varillas hasta/Rods up to
63201113	Acero niquelado/Nickel plated steel	53 mm	13 mm
63201116	Acero niquelado/Nickel plated steel	70 mm	16 mm
63201122	Acero niquelado/Nickel plated steel	84 mm	21 mm
63201125	Acero niquelado/Nickel plated steel	97 mm	25 mm
63201209	Gris/Grey	170 mm	24 mm
63201213	Blanco/White	53 mm	13 mm
63201216	Blanco/White	70 mm	16 mm
63201221	Blanco/White	84 mm	21 mm
63201225	Blanco/White	97 mm	25 mm



## Nuez doble / Double bossheads



Ref./Code	Color/Color	Largo/Length	Varillas hasta/Rods up to
63201313	Negro/Black	53 mm	13 mm
63201316	Negro/Black	70 mm	16 mm
63201321	Negro/Black	84 mm	21 mm
63201325	Negro/Black	97 mm	25 mm
63201413	Azul/Blue	53 mm	13 mm
63201416	Azul/Blue	70 mm	16 mm
63201421	Azul/Blue	84 mm	21 mm
63201425	Azul/Blue	97 mm	25 mm

## Para montajes de laboratorio / For laboratory frameworks



Ref./Code	Modelo/Model	Varillas/Rods
63201500	Tipo P / P type	12 mm
63201501	Tipo P / P type	10 mm
63201502	Tipo P / P type	14 mm
63201503	Tipo P / P type	16 mm
63201513	Trevin / Trevin	7-13 mm

## Mangos Kolle / Kolle handles



Ref./Code	Longitud/Length
63232100	200 mm
63232110	290 mm

## Accesorios para mangos Kolle/ Accessories for Kolle handles



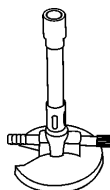
Ref./Code	Descripción/Description
63232190	Anillo / Loop end
63232191	Aguja / Needle
63232192	Lanceta / Lancet tip

## Pinza de sujeción anodizada para equipo de filtración / Anodized fastening clamp for filtration equipment



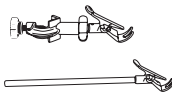
Ref./Code	Material/Material
65002300	Aluminio/Aluminium

## Mecheros para laboratorio / Gas burners



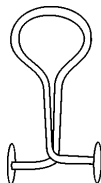
Ref./Code	Descripción/Description	Altura total/Total height
63163010	Bunsen Gas Natural/Bunsen Liquefied petroleum gas	160 mm
63163020	Bunsen Gas Butano-Propano/Bunsen Butane-Propane gas	160 mm
63163030	MicroBunsen Gas Natural/MicroBunsen Liquefied petroleum gas	89 mm
63163040	MicroBunsen Gas Butano-Propano/MicroBunsen Butane-Propane gas	89 mm
63163050	Meker Gas Natural/Meker Liquefied petroleum gas	220 mm
63163060	Meker Gas Butano-Propano/Meker Butane-Propane gas	220 mm

## Pinzas automáticas / Automatic clamps



Ref./Code	Ø Varilla/Rod Ø	Nuez/Bosshead
63203530	0-25 mm	No
63203535	0-25 mm	Si /Yes

## Pinzas Mohr. Niqueladas / Mohr clamps. Nickel plated steel



Ref./Code	Longitud/Length
63207040	40 mm
63207050	50 mm
63207060	60 mm
63207070	70 mm
63207080	80 mm

## Pinzas Hoffman. Niqueladas / Hoffman clamps. Nickel plated steel

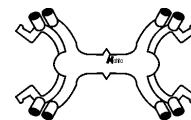


Ref./Code	Apertura máx./Max. aperture
63208012	12 mm
63208017	17 mm
63208020	20 mm
63208025	25 mm
63208030	30 mm
63208040	40 mm



## Pinzas dobles para buretas / Double clamps for burettes

Ref./Code	Descripción/Description
63204000	Aluminio pintado al horno. Blanca / Aluminium coating. White
63204010	Plástico. Blanca / Plastic. White
63204020	Plástico metalizado / Metallic plastic



## Pinzas para crisoles / Tongs for crucibles

Ref./Code	Longitud/Length	Material/Material
63225200	20 cm	Acero Cromado/Chromium plated steel
63225250	25 cm	Acero Cromado/Chromium plated steel
63225300	30 cm	Acero Cromado/Chromium plated steel
63225350	35 cm	Acero Cromado/Chromium plated steel
63225400	40 cm	Acero Cromado/Chromium plated steel
63225450	45 cm	Acero Cromado/Chromium plated steel
63225201	20 cm	Acero Inoxidable/Stainless steel
63225251	25 cm	Acero inoxidable/Stainless steel
63225301	30 cm	Acero inoxidable/Stainless steel



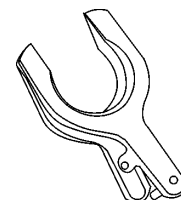
## Pinzas para tubos de ensayo / Test tube clamps

Ref./Code	Descripción/Description
63227010	Acero. Pequeña/Iron. Small
63227020	Acero. Grande/Iron. Big
63227200	Madera/Wooden



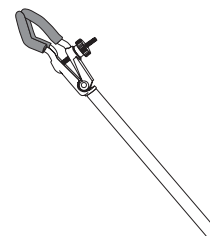
## Pinzas rótula en acero inoxidable / Stainless steel clamps for spherical joints

Ref./Code	Diámetro/Diameter
63226013	13 mm
63226019	19 mm
63226029	29 mm
63226035	35 mm



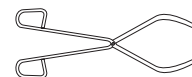
## Pinza universal / Universal clamps

Ref./Code	Descripción/Description	Apertura/Aperture
63203010	4 dedos sin nuez/4 prongs, without bosshead	0-80 mm
63203015	4 dedos con nuez giratoria/4 prongs, with rotary bosshead	0-80 mm
63203310	3 dedos sin nuez/3 prongs, without bosshead	0-30 mm
63203315	3 dedos con nuez giratoria/3 prongs, with rotary bosshead	0-30 mm
63203320	3 dedos sin nuez (azul)/3 prongs, without bosshead(blue)	0-70 mm
63203321	3 dedos sin nuez (roja)/3 prongs, without bosshead(red)	0-70 mm
63203325	3 dedos con nuez giratoria/3 prongs, with rotary bosshead	0-70 mm
63203415	3 dedos con nuez, doble ajuste/3 prongs, with bosshead, double adjust	0-60 mm
63203420	3 dedos sin nuez, doble ajuste/3 prongs, without bosshead, double adjust	0-80 mm
63203425	3 dedos con nuez, doble ajuste/3 prongs, with bosshead, double adjust	0-90 mm



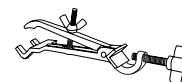
## Pinza para vasos / Beaker tongs

Ref./Code	Descripción/Description
63228000	Pinza para vasos de 50-150 mm/Clamp for glasses of 50-150 mm



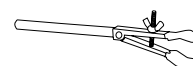
## Pinzas para buretas y tubos / Clamps for burettes and tubes

Ref./Code	Descripción/Description	Apertura/Aperture
63203510	Sin nuez/Without bosshead	7-25 mm
63203515	Con nuez giratoria/With rotary bosshead	7-25 mm
63204115	Con nuez/With bosshead	7-25 mm
63204150	Con nuez giratoria/With rotary bosshead	4-20 mm



## Pinzas para buretas y refrigerantes / Clamps for burettes and condensers

Ref./Code	Descripción/Description	Apertura/Aperture
63203520	Sin nuez/Without bosshead	12-45 mm
63203525	Con nuez giratoria/With bosshead rotatable	12-45 mm
63204100	Con nuez/With bosshead	12-45 mm
63204125	Con nuez/With bosshead	12-45 mm



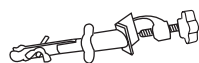




### Pinza para grandes dimensiones / Clamp for big diameters

Ref./Code Apertura máx./Max. opening

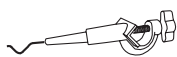
63203701 90-145 mm



### Pinzas para termómetros / Clamps for thermometers

Ref./Code Apertura/Aperture Descripción/Description

63203601 6-15 mm Con nuez giratoria/with rotary bosshead



### Gancho para termómetros / Swivel suspension clamp

Ref./Code Descripción/Description

63203650 En metal cromado, con nuez / Chromium plated steel. With bosshead



### Clips para uniones esmeriladas en metal cromado / Clips for grinding unions made of chromed metal

Ref./Code Para esmerilado/For grinding

63226110 10/19

63226112 12/21

63226114 14/23

63226119 19/26

63226124 24/29

63226129 29/32

63226145 45/40



### Clips plástico para uniones esmeriladas / Plastic clips for grinding unions

Ref./Code Para esmerilado/For grinding Color/Colour

63226214 14/23 Amarillo/ Yellow

63226219 19/26 Azul/ Blue

63226224 24/29 Verde/ Green

63226229 29/32 Rojo/ Red

63226240 45/40 Marrón/ Brown

### Ropa de protección / Protective clothes

Ref./Code Descripción/Description Talla/Size Medidas/Dimensions

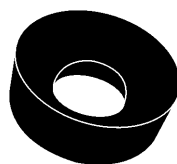
41001001 Delantal/Apron Pequeña (S)/Small 91x69 cm

41001002 Delantal/Apron Mediana (M)/Medium 107x69 cm

41001003 Delantal/Apron Grande (L)/Great 107x91 cm

41001004 Delantal/Apron Extra grande (XL)/Great extra 117x91 cm

41002000 Manguitos/Sleeves Única/Unique size -



### Soporte corcho para matraces / Cork stands

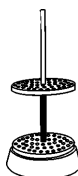
Ref./Code Diámetro/Diameter Para matraces/For flasks

33215080 80 mm 50-100 ml

33215100 100 mm 250 ml

33215120 120 mm 500 ml

33215140 140 mm 1000 ml

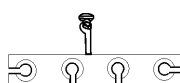


### Soportes circulares para pipetas de vidrio / Stands for glass pipettes

Ref./Code Descripción/Description

63605001 Fijo, sin base / Fixed, without base

63605002 Giratorio, con base / Rotary, with base



### Soporte para embudos / Funnel support

Ref./Code Para:/For: Material/Material

63246020 2 Embudos/Funnels Nuez metálica, soporte madera/Metallic bosshead, wooden support

63246040 4 Embudos/Funnels Nuez metálica, soporte madera/Metallic bosshead, wooden support

63246120 2 Embudos/Funnels Metálico con soporte/Metallic with stand

63246140 4 Embudos/Funnels Metálico con soporte/Metallic with stand

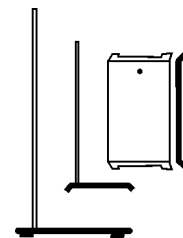
### Soportes para electrodos / Electrode stand

Ver página / See page 66



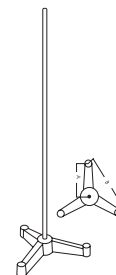
## Soporte pie plato / Retort stand

Ref./Code	Material/Material	Medidas plato/Size of base	Medidas varilla/Size of rod
63206010	Fundición/Cast steel	200x140 mm	600x10 mm
63206050	Fundición/Cast steel	300x180 mm	600x12 mm
63206100	Chapa/Plated steel	100x175 mm	450x7 mm
63206110	Chapa/Plated steel	125x225 mm	500x9 mm
63206120	Chapa/Plated steel	150x250 mm	600x12 mm
63206130	Chapa/Plated steel	165x300 mm	900x12 mm



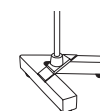
## Soporte pie trípode / Tripod stand

Ref./Code	Rosca/Thread	Medidas-B-Sizes	Varilla/Rod	Color/Colour
63206501	85 mm	130 mm	500x10 mm	Negro/Black
63206502	110 mm	220 mm	600x12 mm	Negro/Black
63206503	135 mm	235 mm	760x12 mm	Negro/Black
63206504	175 mm	260 mm	1000x12 mm	Negro/Black
63206511	85 mm	130 mm	500x10 mm	Azul/Blue
63206512	110 mm	220 mm	600x12 mm	Azul/Blue
63206513	135 mm	235 mm	760x12 mm	Azul/Blue
63206514	175 mm	300 mm	1000x12 mm	Azul/Blue



## Soporte forma A / A-shaped stand

Ref./Code	Medida varilla/Rod measure
63206600	600 x 10 mm



## Soporte trípode aro plano / Flat ring tripod stand

Ref./Code	Diámetro/Diameter	Altura/Height
63213090	90 mm	150 mm
63213120	120 mm	220 mm



## Soporte trípode aro redondo / Round ring tripod stand

Ref./Code	Diámetro/Diameter	Altura/Height
63211120	125 mm	200 mm
63211150	150 mm	200 mm
63211200	185 mm	200 mm



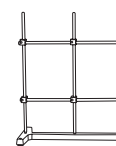
## Soporte trípode triangular / Triangular tripod stand

Ref./Code	Lado/Side	Altura/Height
63212120	120 mm	200 mm
63212140	140 mm	200 mm
63212160	160 mm	200 mm



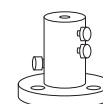
## Soporte con 3 varillas / Stand with 3 rods

Ref./Code	Largo/Length	Ø Varilla/Rod Ø
63413010	800 mm	10 mm
63413012	800 mm	12 mm



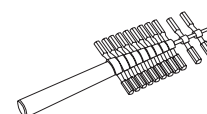
## Soportes para montajes de laboratorio / Stands for laboratory frameworks

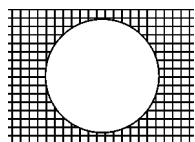
Ref./Code	Posición/Position
63410001	paralelo / parallel
63410002	perpendicular / perpendicular
63410010	dos posiciones / two positions



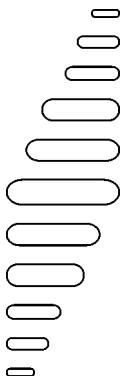
## Taladra tapones / Cork borer sets

Ref./Code	No. calibres/Set of	Desde/From	Hasta/Up to
63244006	6	5 mm	11 mm
63244012	12	5 mm	19 mm

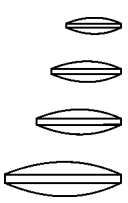



**Telas metálicas con centro de fibra cerámica/ Gauze iron wire with ceramic fibre**

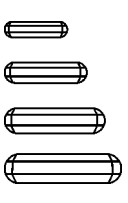
Ref./Code	Medidas/Sizes	Ø Cerámica/Ceramic Ø
63209120	125x125 mm	80 mm
63209150	150x150 mm	100 mm
63209200	200x200 mm	145 mm

**Imanes para agitadores / Magnets for stirrers**
**Cilíndricos con terminaciones redondeadas / Cylindrical magnets**


Ref./Code	Largo/Length	Diámetro/Diameter
60671006	6 mm	4 mm
60671010	10 mm	4 mm
60671015	15 mm	5 mm
60671020	20 mm	7 mm
60671025	25 mm	8 mm
60671030	30 mm	8 mm
60671035	35 mm	8 mm
60671040	40 mm	8 mm
60671045	45 mm	8 mm
60671050	50 mm	8 mm
60671055	55 mm	8 mm
60671060	60 mm	10 mm
60671070	70 mm	10 mm
60671080	80 mm	10 mm

**Ovales / Oval magnets**



Ref./Code	Largo/Length	Diámetro/Diameter
60672010	10 mm	4 mm
60672015	15 mm	5 mm
60672020	20 mm	7 mm
60672025	25 mm	8 mm
60672030	30 mm	8 mm
60672035	35 mm	8 mm
60672040	40 mm	8 mm
60672045	45 mm	8 mm
60672050	50 mm	8 mm

**Octogonales / Octogonal magnets**



Ref./Code	Largo/Length	Diámetro/Diameter
60673015	15 mm	6,5 mm
60673020	20 mm	6,5 mm
60673025	25 mm	7,5 mm
60673030	30 mm	7,5 mm
60673035	35 mm	7,5 mm
60673040	40 mm	10,0 mm
60673045	45 mm	10,0 mm

**Caja 18 imanes surtidos / Set of 18 magnets**

Ref./Code: 60675000

**Varillas recoge imanes / Rod to extract magnets**


Ref./Code	Longitud/Length
60670000	280 mm

**Varillas para soportes / Rods for retort stand**


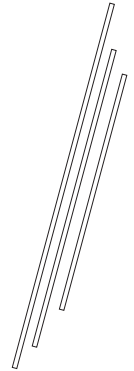
Ref./Code	Largo/Length	Diámetro/Diameter	Material/Material
69206915	500 mm	10 mm	Niquelado/Nickel plated steel
69206916	600 mm	12 mm	Niquelado/Nickel plated steel
69206917	760 mm	12 mm	Niquelado/Nickel plated steel
69206919	1000 mm	12 mm	Niquelado/Nickel plated steel
69206925	500 mm	10 mm	Acero Inox./Stainless steel
69206926	600 mm	12 mm	Acero Inox./Stainless steel
69206927	760 mm	12 mm	Acero Inox./Stainless steel
69206929	1000 mm	12 mm	Acero Inox./Stainless steel





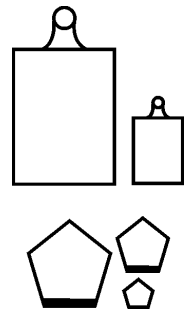
## Varillas para montajes de laboratorio / Rods for laboratory frameworks

Ref./Code	Largo/Length	Material/Material
63400006	60 mm	Acero cromado/Chromium plated steel
63400020	200 mm	Acero cromado/Chromium plated steel
63400030	350 mm	Acero cromado/Chromium plated steel
63400070	700 mm	Acero cromado/Chromium plated steel
63400100	1000 mm	Acero cromado/Chromium plated steel
63400200	2000 mm	Acero cromado/Chromium plated steel
63401006	60 mm	Aluminio/Aluminium
63401020	200 mm	Aluminio/Aluminium
63401030	350 mm	Aluminio/Aluminium
63401070	700 mm	Aluminio/Aluminium
63401100	1000 mm	Aluminio/Aluminium
63401200	2000 mm	Aluminio/Aluminium
63402006	60 mm	Acero Inoxidable/Stainless steel
63402020	200 mm	Acero Inoxidable/Stainless steel
63402030	350 mm	Acero Inoxidable/Stainless steel
63402070	700 mm	Acero Inoxidable/Stainless steel
63402100	1000 mm	Acero Inoxidable/Stainless steel
63402200	2000 mm	Acero Inoxidable/Stainless steel



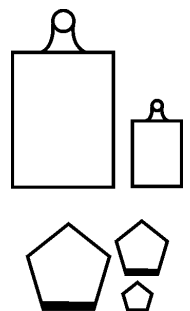
## Pesas clase E2. Acero Inoxidable Antimagnético / Weights class E2. Non magnetic stainless steel

Ref./Code	Peso/Weight	Tolerancia/Weight tolerance
65012310	1 g	± 0.03
65012320	2 g	± 0.04
65012350	5 g	± 0.05
65012410	10 g	± 0.06
65012420	20 g	± 0.08
65012450	50 g	± 0.10
65012510	100 g	± 0.15
65012520	200 g	± 0.30
65012550	500 g	± 0.75
65012610	1 kg	± 1.50
65012620	2 kg	± 3.00
65012650	5 kg	± 7.50
65012710	10 kg	± 15.00
65012720	20 kg	± 30.00
65012009	Juego de 12 Pesas de 500-1 mg/Set of 12 weights of 500-1 mg	



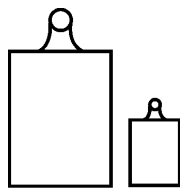
## Pesas clase F1. Acero Inoxidable Antimagnético / Weights class F1. Non magnetic stainless steel

Ref./Code	Peso/Weight	Tolerancia/Weight tolerance
65021310	1 g	± 0.10
65021320	2 g	± 0.12
65021350	5 g	± 0.15
65021410	10 g	± 0.20
65021420	20 g	± 0.25
65021450	50 g	± 0.30
65021510	100 g	± 0.50
65021520	200 g	± 1.00
65021550	500 g	± 2.50
65021610	1 kg	± 5.00
65021620	2 kg	± 10.00
65021650	5 kg	± 25.00
65021710	10 kg	± 50.00
65021720	20 kg	± 100.00
65021009	Juego de 12 Pesas de 500-1 mg/Set of 12 weights of 500-1 mg	

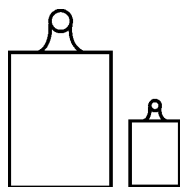


**Pesas clase F2. Acero Inoxidable / Weights class F2. Stainless steel**

Ref./Code	Peso/Weight	Tolerancia/Weight tolerance
65022310	1 g	± 0.03
65022320	2 g	± 0.04
65022350	5 g	± 0.05
65022410	10 g	± 0.06
65022420	20 g	± 0.08
65022450	50 g	± 0.10
65022510	100 g	± 0.15
65022520	200 g	± 0.30
65022550	500 g	± 0.75
65022610	1 kg	± 1.50
65022620	2 kg	± 3.00
65022650	5 kg	± 7.50
65022710	10 kg	± 15.00
65022720	20 kg	± 30.00
65022009	Juego de 12 Pesas de 500-1 mg/Set of 12 weights of 500-1 mg	


**Pesas clase M1. Acero al carbono / Weights class M1. Carbon steel**

Ref./Code	Peso/Weight	Tolerancia/Weight tolerance
65025310	1 g	± 1.0
65025320	2 g	± 1.2
65025350	5 g	± 1.5
65025410	10 g	± 2.0
65025420	20 g	± 2.5
65025450	50 g	± 3.0
65025510	100 g	± 5.0
65025520	200 g	± 10.0
65025550	500 g	± 25.0
65025610	1 kg	± 50.0
65025620	2 kg	± 100.0
65025650	5 kg	± 250.0


**Certificado de masas con trazabilidad / Mass' certificate with traceability**

Ref./Code	
95022000	Clase M1 y F2 desde 1 mg hasta 5 Kg/ M1 and F2 class, from 1 mg to 5 Kg

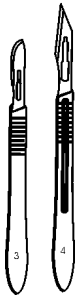
**Certificado de masas ENAC / Mass' certificate ENAC**

Ref./Code	
95023000	Clase M1 desde 1 mg hasta 10 Kg/ M1 class, from 1 mg to 10 Kg
95024000	Clase F2 desde 1 mg hasta 10 Kg/ F2 class, from 1 mg to 10 Kg



## Bisturis desechables estériles. Cajas de 10 uds. / Disposable scalpels. Box of 10 units

Ref./Code	Número/Number	Largo/Length
61204100	10	135 mm
61204110	11	135 mm
61204120	12	135 mm
61204150	15	135 mm
61204180	18	135 mm
61204200	20	160 mm
61204210	21	160 mm
61204220	22	160 mm
61204230	23	160 mm
61204240	24	160 mm
61204250	25	160 mm



## Estiletes / Cateter

Ref./Code	Largo/Length	Material/Material
61123114	140 mm	Acero Inox./Stainless steel
61123120	200 mm	Acero Inox./Stainless steel



## Estuche de disección / Dissecting set

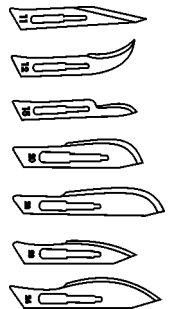
Contiene los siguientes instrumentos quirúrgicos: / The set make up of:

- 1 Estilete 14 cm / 1 Cateter 14 cm
- 1 Sonda acanalada / 1 probes
- 1 Porta agujas 14 cm / 1 needle holders 14 cm
- 1 Mango de bisturí N° 3 / 1 scalpel handles N° 3
- 1 Mango de bisturí N° 4 / 1 scalpel handles N° 4
- 1 Tijera Curva Aguda-Roma 14 cm / 1 curved sharp-blunt cissors 14 cm
- 1 Tijera Recta Aguda-Aguda 14 cm / 1 straight sharp-sharp cissors 14 cm
- 1 Pinza punta fina 12 cm / 1 forcep, fine tip 12 cm
- 1 Pinza sin dientes 13 cm / 1 forcep, straight tip 13 cm
- 1 Estuche para guardar los instrumentos quirúrgicos / With box

Ref./Code: 61111200

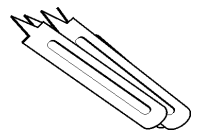
## Hojas de bisturí esteriles CE 0434. Caja 100 uds. / Scalpel blades sterilized by gamma radiation. Box of 100

Ref./Code	Número/Number
61205100	10
61205110	11
61205120	12
61205150	15
61205180	18
61205200	20
61205210	21
61205220	22
61205230	23
61205240	24
61205250	25



## Lancetas estériles. Cajas de 200 unidades / Sterilized lancets. Box of 200 units

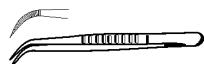
Ref./Code
60425002



## Mangos de bisturí / Scalpel handles

Ref./Code	Largo/Length	Número/Number
61203003	125 mm	3
61203004	140 mm	4
61203013	200 mm	3 Largo/ 3 Long
61203014	220 mm	4 Largo/ 4 Long





### Pinzas disección curvas / Curved dissecting forceps

Ref./Code	Largo/Length
61332140	140 mm
61332160	160 mm



### Pinzas de disección sin dientes / Dissecting forceps without teeth

Ref./Code	Largo/Length
61302012	125 mm
61302014	140 mm
61302016	160 mm
61302020	200 mm
61302025	250 mm



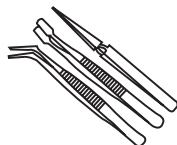
### Pinzas disección con 1x2 dientes / Dissecting forceps 1x2 teeth

Ref./Code	Largo/Length
61302310	125 mm
61302314	140 mm
61302316	160 mm
61302320	200 mm
61302325	250 mm



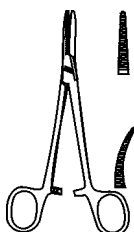
### Pinzas de disección punta fina / Dissecting forceps, fine tip

Ref./Code	Largo/Length
61312012	125 mm
61312014	140 mm
61312314	140 mm, con dientes/with teeth



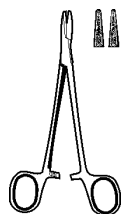
### Pinzas especiales. Acero inoxidable / Special forceps. Stainless steel

Ref./Code	Descripción/Description	Largo/Length
61370020	Puntas planas y anchas (pico pato) / Plain and wide tips	120 mm
61370030	Puntas con curva / Curved tips	120 mm
61370040	Efecto Muelle / Spring effect	120 mm



### Pinzas hemostáticas / Haemostatic forceps

Ref./Code	Largo/Length	Modelo/Model
61341012	120 mm	Mosquito, rectas/Mosquito, straight
61341112	120 mm	Mosquito, curvas/Mosquito, curved
61341014	140 mm	Rectas/Straight
61341114	140 mm	Curvas/Curved
61341016	160 mm	Rectas/Straight
61341116	160 mm	Curvas/Curved



### Porta agujas / Needle holders

Ref./Code	Largo/Length	Modelo/Model
61394014	140 mm	Baumgartner, para agujas finas/Baumgartner, for thin needles
61394018	180 mm	Baumgartner, para agujas finas/Baumgartner, for thin needles
61394414	140 mm	Mayo-Hegar, para agujas gruesas/Mayo-Hegar, for thick needles
61394418	180 mm	Mayo-Hegar, para agujas gruesas/Mayo-Hegar, for thick needles



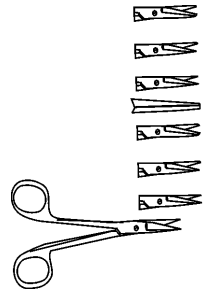
### Sonda acanalada / Groove probe

Ref./Code	Largo/Length	Material/Material
61132114	140 mm	Acero Inox./Stainless steel



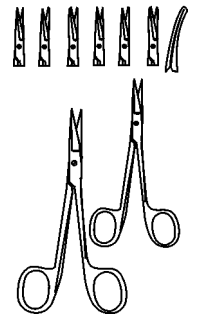
## Tijeras cirugía rectas / Straight surgical scissors

Ref./Code	Largo/Length	Modelo/Model
62112112	125 mm	Aguda - Aguda / Sharp - Sharp
62112132	125 mm	Aguda - Roma / Sharp - Blunt
62112114	140 mm	Aguda - Aguda / Sharp - Sharp
62112134	140 mm	Aguda - Roma / Sharp - Blunt
62112154	140 mm	Roma - Roma / Blunt - Blunt
62112116	160 mm	Aguda - Aguda / Sharp - Sharp
62112136	160 mm	Aguda - Roma / Sharp - Blunt
62112156	160 mm	Roma - Roma / Blunt - Blunt
62112118	180 mm	Aguda - Aguda / Sharp - Sharp
62112158	180 mm	Roma - Roma / Blunt - Blunt



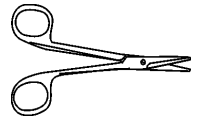
## Tijeras cirugía curvas / Curved surgical scissors

Ref./Code	Largo/Length	Modelo/Model
62112212	125 mm	Aguda - Aguda / Sharp - Sharp
62112232	125 mm	Aguda - Roma / Sharp - Blunt
62112252	125 mm	Roma - Roma / Blunt - Blunt
62112214	140 mm	Aguda - Aguda / Sharp - Sharp
62112234	140 mm	Aguda - Roma / Sharp - Blunt
62112254	140 mm	Roma - Roma / Blunt - Blunt
62112216	160 mm	Aguda - Aguda / Sharp - Sharp
62112236	160 mm	Aguda - Roma / Sharp - Blunt
62112256	160 mm	Roma - Roma / Blunt - Blunt



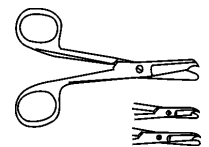
## Tijeras "Mayo" / "Mayo" scissors

Ref./Code	Largo/Length	Modelo/Model
62151114	140 mm	Rectas / Straight
62151116	160 mm	Rectas / Straight
62151214	140 mm	Curvas / Curved
62151216	160 mm	Curvas / Curved



## Tijeras "Litauer" / "Litauer" scissors

Ref./Code	Largo/Length	Hoja/Blade
62163114	140 mm	Rectas, 28 mm/Straight, 28 mm
62163124	140 mm	Rectas, 40 mm/Straight, 40 mm



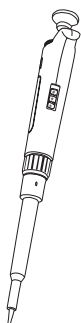
El material estéril dispone del correspondiente certificado CE 0434 y está distribuido con licencia para productos sanitarios del Ministerio de Sanidad y Consumo N° 4594-PS

The surgical material has the corresponding certification CE 0434 and it is distributed with a license for sanitary products granted by the Health & Food Ministry N° 4594-PS.



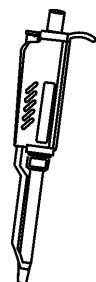
### Pipetas profesionales autoclavables. Volumen fijo / Autoclavable micropipettes. Fixed volume

Ref./Code	Volumen/Volumen	Puntas/Tips
66630110	10 µl	46622010
66630120	20 µl	46622022
66630125	25 µl	46622022
66630150	50 µl	46622022
66630210	100 µl	46622022
66630220	200 µl	46622022
66630250	500 µl	46622022
66630310	1000 µl	46622031



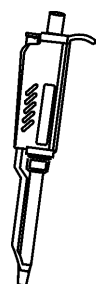
### Pipetas profesionales autoclavables. Volumen variable / Autoclavable micropipettes. Variable volume

Ref./Code	Volumen/Volumen	Puntas/Tips
66632020	0,1-2 µl	46622010
66632110	1-10 µl	46622022
66632120	2-20 µl	46622022
66632210	10-100 µl	46622022
66632220	20-200 µl	46622022
66632310	100-1000 µl	46622031
66632350	1000-5000 µl	46622035



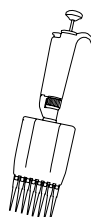
### Pipetas automáticas serie "ECO". Volumen variable / "ECO" micropipettes. Variable volume

Ref./Code	Volumen/Volumen	Puntas/Tips
66612020	0,2-2 µl, con expulsor/with ejector	46622010
66612110	1-10 µl, con expulsor/with ejector	46622010
66612120	2-20 µl, con expulsor/with ejector	46622010
66612210	20-100 µl, con expulsor/with ejector	46622022
66612220	50-200 µl, con expulsor/with ejector	46622022
66612310	200-1000 µl, con expulsor/with ejector	46622031
66612350	1000-5000 µl, sin expulsor/without ejector	46622035



### Pipetas automáticas serie "ECO". Volumen fijo / "ECO" micropipettes. Fixed volume

Ref./Code	Volumen/Volumen	Puntas/Tips
66610110	10 µl, con expulsor/with ejector	46622010
66610120	20 µl, con expulsor/with ejector	46622010
66610150	50 µl, con expulsor/with ejector	46622010
66610210	100 µl, con expulsor/with ejector	46622022
66610220	200 µl, con expulsor/with ejector	46622022
66610250	500 µl, con expulsor/with ejector	46622031
66610310	1000 µl, con expulsor/with ejector	46622035



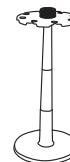
### Pipetas automáticas multicanal / Multichannel micropipettes

Ref./Code	Volumen/Volumen	Canales/Channels	Puntas/Tips
66634120	2-20 µl	8	46622010
66634220	20-200 µl	8	46622022
66636120	2-20 µl	12	46622010
66636220	20-200 µl	12	46622022



## Soportes para pipetas / Stand for micropipettes

Ref./Code	Descripción/Description
46610005	Para 5 pipetas automáticas. En plástico / For 5 micropipettes. Plastic
66632000	Para 8 pipetas automáticas / For 8 micropipettes



## Puntas para pipetas automáticas / Tips for micropipettes

Ref./Code	Color/Colour	Capacidad/Capacity	Bolsas de/Bag of
46622010	Blanca/White	0 - 100 µl	1000 uds
46622022	Amarillo/Yellow	10 - 200 µl	1000 uds.
46622031	Azul/Blue	100 - 1000 µl	1000 uds.
46622035	Blanco/White	1000 - 5000 µl	250 uds.



## Calibración pipetas automáticas. Desde 10 µl, con trazabilidad

### Automatic micropipettes calibration. From 10 µl, with traceability

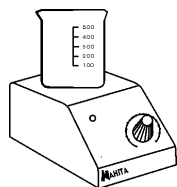
Ref./Code	
96622000	Pipetas variables, calibración en 3 puntos / Variable volume, calibration in 3 points
96620000	Pipetas fijas / Fixed volume





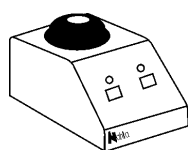
### Agitadores magnéticos con calefacción / Magnetic stirrers with heating

Ref./Code	Modelo/Model	Volumen/Volume	Velocidad/Speed	Regulación/Regulation
50690010	690/1	50-2.000 ml	100-2.000 rpm	Analógica/Analogue
50690050	690/5	5.000 ml	100-2.000 rpm	Analógica/Analogue
50691030	691/3	5.000 ml	100-2.000 rpm	Digital, placa/Digital, plate
50691040	691/4	5.000 ml	100-2.000 rpm	Digital, sonda/Digital, probe



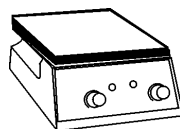
### Agitadores magnéticos sin calefacción / Magnetic stirrers without heating

Ref./Code	Modelo/Model	Volumen/Volume	Velocidad/Speed	Plato/Pan
50680010	680/1	1.000 ml	100-2.000 rpm	100 mm
50680060	680/6	10.000 ml	100-2.000 rpm	175x175 mm
50680070	680/7	4x500 ml	100-2.000 rpm	175x175 mm
50680080	680/8	4x3.000 ml	100-2.000 rpm	400x300 mm
50680090	680/9	2.000 ml	100-2.000 rpm	200x150 mm



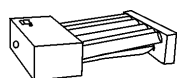
### Agitadores Vortex / Vortex mixers

Ref./Code	Modelo/Model	Volumen/Volume	Plato/Pan	Consumo/Power
50681000	Velocidad fija/Fixed speed	5-50 ml	Ø 3 cm	50 w
50681500	Velocidad variable/Adjustable speed	5-50 ml	Ø 3 cm	50 w



### Agitadores orbitales / Rotary shakers

Ref./Code	Modelo/Model	Temporizador/Timer	Velocidad/Speed
50685001	685/1	No	30-240 rpm
50685002	685/2	Si/Yes	30-240 rpm



### Agitador rotatorio / Roll and tilt mixer

Ref./Code	Modelo/Model	Velocidad/Speed	Largo rodillos/Length roller	Rodillos/Roller
50683000	683	72 rpm	240 mm	7

IMANES TEFLONADAS PARA AGITADORES

TEFLONATED MAGNETS FOR STIRRERS

Ver página 40

See page 40

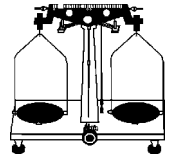




# Balanzas / Balances

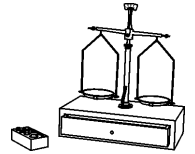
## Balanzas granatario serie 5005 con juego de pesas / Granatane balances series 5005 with set of weights

Ref./Code	Capacidad/Capacity	Sensibilidad/Readability
55005220	200 g	0,02 g
55005250	500 g	0,02 g
55005310	1.000 g	0,05 g



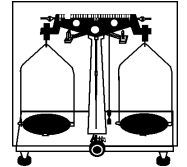
## Balanza granatario serie 5004 y juego de pesas / Granatane balance series 5004 and set of weights

Ref./Code	Capacidad/Capacity	Sensibilidad/Readability
55004210	100 g	0,02 g



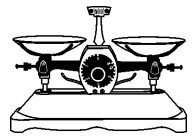
## Balanzas de precisión serie 5006 con juego de pesas / Precision balances series 5006 with set of weights

Ref./Code	Capacidad/Capacity	Sensibilidad/Readability
55006020	200 g	0,001 g
55006030	200 g	0,01 g



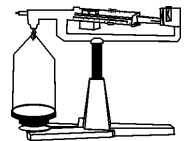
## Balanzas de dos platos serie 5001 con juego de pesas / Balances with 2 pans series 5001 with set of weights

Ref./Code	Capacidad/Capacity	Sensibilidad/Readability
55001210	100 g	0,1 g
55001220	200 g	0,2 g
55001250	500 g	0,5 g
55001310	1.000 g	1,0 g
55001320	2.000 g	1,0 g
55001350	5.000 g	2,0 g



## Balanzas monoplato de pesas corredizas serie 5010 / Monoplate beam balances series 5010

Ref./Code	Capacidad/Capacity	Sensibilidad/Readability	Nº vigas/Nº beams
55010320	2.610 g	0,1 g	3
55010030	311 g	0,01 g	4



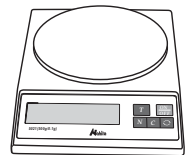
## Balanzas digitales serie 5041 / Digital balances series 5041

Ref./Code	Capacidad/Capacity	Sensibilidad/Readability	ØPlato/ØPan
55041220	200 g	0,1 g	148 mm
55041250	500 g	0,1 g	148 mm
55041320	2.000 g	1,0 g	148 mm
55041350	5.000 g	2,0 g	148 mm



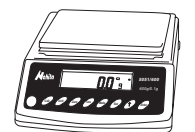
## Balanzas digitales multifunción serie 5021 / Multifunction digital balances series 5021

Ref./Code	Capacidad/Capacity	Sensibilidad/Readability	ØPlato/ØPan
55021220	200 g	0,1 g	120 mm
55021230	300 g	0,1 g	120 mm
55021250	500 g	0,1 g	120 mm
55021260	600 g	0,1 g	120 mm
55021310	1.000 g	0,1 g	120 mm



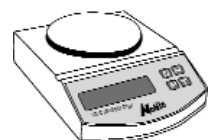
## Balanzas digitales multifunción serie 5051 / Multifunction digital balances series 5051

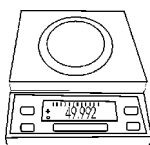
Ref./Code	Capacidad/Capacity	Sensibilidad/Readability	Plato/Plate
55051260	600 g	0,1 g	145 x 122 mm
55051330	3000 g	0,1 g	145 x 122 mm



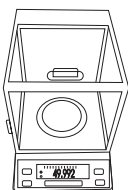
## Balanzas digitales de precisión serie 5022 / Precision digital balances series 5022

Ref./Code	Capacidad/Capacity	Sensibilidad/Readability	ØPlato/ØPan
55022220	200 g	0,01 g	130 mm
55022230	300 g	0,01 g	130 mm
55022250	500 g	0,01 g	130 mm

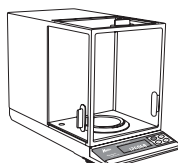



**Balanzas digitales de precisión multifunción 5032 / Digital precision multifunction balances 5032**

Ref./Code	Capacidad/Capacity	Sensibilidad/Readability	ØPlato/ØPan
55032250	500 g	0,01g	150 mm
55032300	1.000 g	0,01g	150 mm
55032320	2.000 g	0,01g	150 mm


**Balanzas digitales de precisión multifunción 5033 / Digital precision multifunction balances 5033**

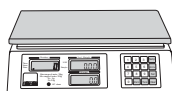
Ref./Code	Capacidad/Capacity	Sensibilidad/Readability	ØPlato/ØPan
55033210	100 g	0,001 g	90 mm
55033220	200 g	0,001 g	90 mm
55033230	300 g	0,001 g	90 mm


**Balanzas digitales de precisión analíticas 5034 / Digital precision analytical balances 5034**

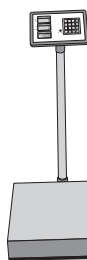
Ref./Code	Capacidad/Capacity	Sensibilidad/Readability	ØPlato/ØPan
55034060	60 g	0,0001 g	90 mm
55034120	120 g	0,0001 g	90 mm
55034200	200 g	0,0001 g	90 mm


**Balanzas digitales de precisión serie 5052 / Digital precision balances series 5052**

Ref./Code	Capacidad/Capacity	Sensibilidad/Readability	Plato/Pan
55052230	300 g	0,01 g	116 mm
55052260	600 g	0,01 g	116 mm


**Balanzas industriales cuentapiezas serie 5050 / Industrial counting balances series 5050**

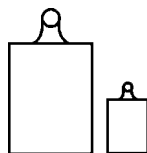
Ref./Code	Capacidad/Capacity	Sensibilidad/Readability	Plato/Pan measures
55050330	3 Kg	0,1 g	335 x 235 mm
55050360	6 Kg	0,2 g	335 x 235 mm
55050410	15 Kg	0,5 g	335 x 235 mm
55050430	30 Kg	1,0 g	335 x 235 mm


**Balanzas industriales de plataforma serie 5059 / Industrial platform counting balances series 5059**

Ref./Code	Capacidad/Capacity	Sensibilidad/Readability	Plataforma/Platform size
55059460	60 Kg	2 g	350 x 450 mm
55059510	150 Kg	5 g	350 x 450 mm
55059530	300 Kg	10 g	350 x 450 mm


**Balanzas de bolsillo serie 5040 / Pocket scales series 5040**

Ref./Code	Capacidad/Capacity	Sensibilidad/Readability	Plato/Pan
55040210	120 g	0,1 g	73x77 mm
55040220	250 g	0,1 g	73x77 mm


**Juegos de pesas / Sets of weights**

Ref./Code	Descripción/Description
95000005	Juego de fracciones de precisión 500-1 mg / Set of fractions of precision 500-1 mg
95000220	Juego de pesas 200 g / Set of weights 200 g
95000250	Juego de pesas 500 g / Set of weights 500 g
95000310	Juego de pesas 1000 g / Set of weights 1000 g
95005250	Juego de pesas 500 g/mg / Set of weights 500 g/mg



Vea páginas 41 y 42 para pesas individuales de las clases M1, F2, F1 y E2

See pages 41 and 42 for weight's class M1, F2, F1 and E2

**Adaptadores AC/DC / Adapters AC/DC**

Ref./Code	Descripción/Description	Precio/Price
95021000	220 V/9V 500 mA (serie/series 5021)	6.20
95041000	220 V/6V 500 mA (serie/series 5041)	6.20
95052001	Paravientos plástico / Plastic windbreak protection (series/series 5051, 5052)	8.00

**CALIBRACION DE BALANZAS**
**Consultar**
**CALIBRATION OF BALANCES**
**Ask**

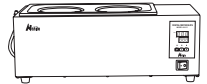

**Baños termostáticos analógicos / Analogic thermostatic water baths**

Ref./Code	Modelo/Model	Capacidad/Capacity	Orificios/Holes	Medidas/Sizes
50600003	600/3	3 l.	1	170x170x120 mm
50600005	600/5	5 l.	2	320x170x120 mm
50600012	600/12	12 l.	4	320x320x120 mm
50600019	600/19	19 l.	6	480x320x120 mm
50600025	600/25	25 l.	8	630x320x120 mm



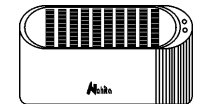
**Baños termostáticos digitales/ Digital thermostatic water baths**

Ref./Code	Modelo/Model	Capacidad/Capacity	Orificios/Holes	Medidas/Sizes
50601003	601/3	3 l.	1	170x170x120 mm
50601005	601/5	5 l.	2	320x170x120 mm
50601012	601/12	12 l.	4	320x320x120 mm



**Baño ultrasonidos de plástico sin calefacción / Ultrasonic water baths without heating. Plastic**

Ref./Code	Modelo/Model	Capacidad/Capacity	Potencia/Power	Medidas/Sizes
50620001	620/1	0,60 l.	35 w	170x90x50 mm



**Baño ultrasonidos en acero inox. sin calefacción / Ultrasonic water baths without heating. Stainless steel**

Ref./Code	Modelo/Model	Capacidad/Capacity	Potencia/Power	Medidas/Sizes
50620002	620/2	2 l.	50 w	150x140x100 mm
50620003	620/3	3 l.	100 w	150x140x150 mm
50620006	620/6	6 l.	400 w	300x150x150 mm
50620010	620/10	10 l.	250 w	300x250x150 mm
50620022	620/22	22 l.	600 w	500x300x150 mm



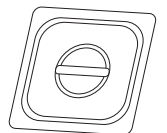
**Baño ultrasonidos en acero inox. con calefacción / Ultrasonic water baths with heating. Stainless steel**

Ref./Code	Modelo/Model	Capacidad/Capacity	Potencia/Power	Medidas/Sizes
50610002	610/2	2 l.	50 w	150x140x100 mm
50610003	610/3	3 l.	100 w	150x140x150 mm
50610006	610/6	6 l.	400 w	300x150x150 mm
50610010	610/10	10 l.	250 w	300x250x150 mm
50610022	610/22	22 l.	600 w	500x300x150 mm



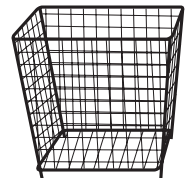
**Tapas para baños ultrasonidos / Cover for ultrasonic water baths**

Ref./Code	Para modelos/For models
90610502	2 - 3 l.
90610503	2 - 3 l.
90610506	6 l.
90610510	10 l.
90610522	22 l.



**Cestillos para baños ultrasonidos / Baskets for ultrasonic water baths**

Ref./Code	Para modelos/For models
90610602	2 - 3 l.
90610603	2 - 3 l.
90610606	6 l.
90610610	10 l.
90610622	22 l.



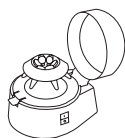
**Detergente para baños ultrasonidos / Cleaning solution**

Ref./Code	Envase/Bottle	Concentrado/Concentrate
90600900	1 l.	Mezclar 20 ml. por litro de agua/Mix 20 ml. with a litre of water



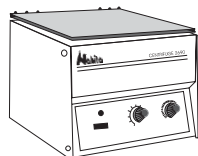
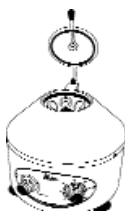
## Microcentrífuga tubos Eppendorf / Mini centrifuge for Eppendorf tubes

Ref./Code	Capacidad/Capacity	Velocidad/Speed	Max. RCF/Max. FCR
52500000	6x1,5 ml / 6x0,5 ml	4.000	1.700 g



## Centrifugas angulares / Angular centrifuges

Ref./Code	Modelo/Model	Capacidad/Capacity	Velocidad/Speed	Temporizador/Timer
52600000	Analógica/Analogic	6x15 ml	4.000 rpm	----
52610000	Analógica/Analogic	6x15 ml	4.000 rpm	0-30 min.
52615000	Analógica/Analogic	6x15 ml	4.000 rpm	0-30 min.
52650000	Analógica/Analogic	12x15 ml	4.000 rpm	0-30 min.
52652000	Digital/Digital	12x15 ml	4.000 rpm	0-99 min.
52655000	Analógica/Analogic	4x50 ml	4.000 rpm	0-30 min.
52690000	Analógica/Analogic	8x15 ml	5.000 rpm	0-30 min.
52690050	Analógica/Analogic	16 x 5 ml	5.000 rpm	0-30 min.
52698000	Digital/Digital	8x15 ml	4.000 rpm	0-99 min.
52698005	Digital/Digital	16 x 5 ml	4.000 rpm	0-99 min.



## Centrifugas microhematocrito / Microhaematocrit centrifuges

Ref./Code	Modelo/Model	Capacidad/Capacity	Velocidad/Speed	Temporizador/Timer
52900000	Analógica/Analogic	24	11-12.000 rpm	0-10 min.
52924000	Analógica/Analogic	24	11-12.000 rpm	0-30 min.



## Centrifugas alta velocidad / High speed centrifuges

Ref./Code	Modelo/Model	Capacidad/Capacity	Velocidad/Speed	Temporizador/Timer
52716000	Analógica/Analogic	12x1,5 ml/8x7 ml	12.000/16.000 rpm	30 min.
52624001	Digital/Digital	24x1,5 ml	14.000 rpm	0-99 min.



## Centrifugas cabezal oscilante Medibas / Swing out rotor Medibas centrifuge

Ref./Code	Modelo/Model	Capacidad/Capacity	Velocidad/Speed	Temporizador/Timer
52740000	Analógica/Analogic	4x100/8x50/16x5 ml	700-4.000 rpm	30s-99 min.



## Centrifugas cabezal oscilante Maxibas / Swing out rotor Maxibas centrifuge

Ref./Code	Modelo/Model	Capacidad/Capacity	Velocidad/Speed	Temporizador/Timer
52705000	Analógica/Analogic	4x250 ml	5.000 rpm	0-30 min.



## Centrifugas cabezal oscilante Digimax / Swing out rotor Digimax centrifuge

Ref./Code	Modelo/Model	Capacidad/Capacity	Velocidad/Speed	Temporizador/Timer
52705010	Digital/Digital	4x250 ml	5.000 rpm	30 min.

## Accesorios para centrifugas / Accesories for centrifuges

Ref./Code	Descripción/Description
92600001	Portatubos plástico (2600, 2610 y 2650)/Plastic tube holders (2600, 2610 and 2650)
92600451	Escobilla para modelos 2600 y 2610/Brush for models 2600 and 2610
92610412	Temporizador para modelos 2610, 2690 y 2650/Timer for models 2610, 2690 and 2650
92650451	Escobilla para modelos 2650 y 2690/Brush for models 2650 and 2690
92655001	Portatubos de plástico para modelo 2655/Plastic tube holder for model 2655
92690001	Portatubos aluminio (2690, 2698)/Aluminium tube holders (2690, 2698)
92690051	Portatubos aluminio (2690/5, 2740-15 ml)/Aluminium tube holders (2690/5, 2740-15 ml)
92705451	Escobilla para modelo 2705/Brush for model 2705
92740943	Portatubos aluminio (2740-50 ml)/Aluminium tube holders (2740-50 ml)
92740944	Portatubos aluminio (2740-100 ml)/Aluminium tube holders (2740-100 ml)
92900001	Lector microhematocrito/Microhaematocrit reader
92900451	Escobilla para modelo 2900/Brush for model 2900

## Tubos para centrífuga / Centrifuge tubes

Ver página 10 / See page 10



W.L.: Longitud de onda / *Wavelength*

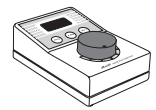
Ph. Acc.: Exactitud fotométrica / *Photometric accuracy*

Conc.: Concentración / *Concentration*

Band: Ancho de banda / *Bandwidth*

## Colorímetro portátil modelo 4002 / *Portable colorimeter model 4002*

Ref./Code	W.L.	Ph. Acc.	Conc.	RS 232
54002000	5 Filtros/5 <i>Filters</i>	±2% T	No	No
54002001	5 Filtros/5 <i>Filters</i>	±2% T	No	No



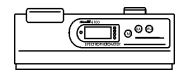
## Colorímetros modelos 4010 y 4010RS / *Colorimeter models 4010 and 4010RS*

Ref./Code	W.L.	Ph. Acc.	Conc.	RS 232
54010000	5 Filtros/5 <i>Filters</i>	±2% T	No	No
54010001	5 Filtros/5 <i>Filters</i>	±2% T	Si/Yes	Si/Yes



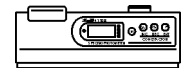
## Espectrofotómetro visible modelo 4100 / *Spectrophotometer visible model 4100*

Ref./Code	W.L.	Ph. Acc.	Band	Conc.
54100010	325-1000 nm	±2% T	6 nm	No



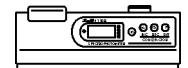
## Espectrofotómetro visible modelo 4110RS / *Spectrophotometer visible model 4110RS*

Ref./Code	W.L.	Ph. Acc.	Band	Conc.
54110010	325-1000 nm	±1% T	6 nm	Si/Yes



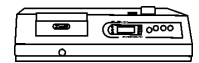
## Espectrofotómetro ultravioleta modelo 4110UV / *Spectrophotometer ultraviolet model 4110UV*

Ref./Code	W.L.	Ph. Acc.	Band	Conc.
54110050	200-450 nm	±1% T	6 nm	Si/Yes



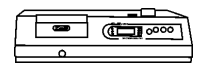
## Espectrofotómetro visible modelo 4200/20 / *Spectrophotometer visible model 4200/20*

Ref./Code	W.L.	Ph. Acc.	Band	Conc.
54200020	325-1000 nm	±0,008% T a/to 0,5A	5 nm	Si/Yes



## Espectrofotómetro ultravioleta visible 4200/51 / *Spectrophotometer visible and ultraviolet 4200/51*

Ref./Code	W.L.	Ph. Acc.	Band	Conc.
54200051	200-1000 nm	±0,008% T a/to 0,5A	5 nm	Si/Yes

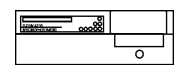


## Espectrofotómetro visible modelo 4210/20 / *Spectrophotometer visible model 4210/20*

Ref./Code	W.L.	Ph. Acc.	Band	Conc.
54210020	320-1000 nm	±0,004 a/to 0,5A	5 nm	Si/Yes

## Espectrofotómetro ultravioleta visible 4210/50 / *Spectrophotometer visible and ultraviolet 4210/50*

Ref./Code	W.L.	Ph. Acc.	Band	Conc.
54210050	190-1000 nm	±0,004 a/to 0,5A	5 nm	Si/Yes

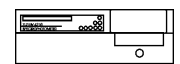


## Espectrofotómetro visible con barrido 4250/20 / *Scanning spectrophotometer visible 4250/20*

Ref./Code	W.L.	Ph. Acc.	Band	Conc.
54250020	320-1000 nm	±0,004 a/to 0,5A	4 nm	Si/Yes

## Espectrofotómetro UV visible con barrido 4250/50 / *Scanning spectrophotometer visible and UV 4250/50*

Ref./Code	W.L.	Ph. Acc.	Band	Conc.
54250050	190-1000 nm	±0,004 a/to 0,5A	5 nm	Si/Yes

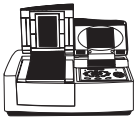






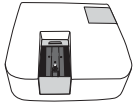
### Espectrofotometro UV visible con barrido 4418 / Scanning spectrophotometer UV visible 4418

Ref./Code	W.L.	Ph. Acc.	Band	Conc.
54418010	200-1100 nm	±0,002 a/to 0,5A	2 nm	Si/Yes



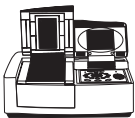
### Espectrofotometro UV visible con barrido 4481PC / Scanning spectrophotometer UV visible 4481PC

Ref./Code	W.L.	Band	Conc.
54481000	190-1100	2 nm	Si/Yes



### Espectrofotometro UV visible doble haz 4419 / Spectrophotometer double beam UV visible 4419

Ref./Code	W.L.	Band	Conc.
54419000	190-900	0.1, 0.2, 0.5, 1.0, 2.0 y 5.0 nm	Si/Yes

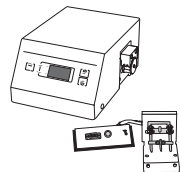


### Espectrofotometro UV visible doble haz 4488 PC/ Spectrophotometer double beam UV visible 4488 PC

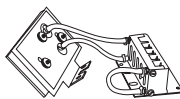
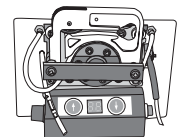
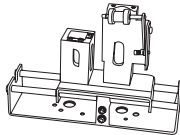
Ref./Code	W.L.	Band	Conc.
54488000	190-1100	2 nm	Si/Yes

### Accesorios para espectrofotómetros / Accesories for spectrophotometers

Cubetas de vidrio y cuarzo: véase páginas 24 y 25 / Glass and quartz cells: look at page 24 and 25



Ref./Code	Descripción/Description
94000022	Filtro de didimio (Pr-Rb)/Didimium filter (Pr-Rb)
94052351	Lámpara de deuterio/Deuterium lamp
94100911	Portacubetas (series 4100, 4110RS, 4110UV)/Cell holder (series 4100, 4110RS, 4110UV)
94200351	Lámpara halógena 6v, 10w/Halogen lamp 6v, 10w
94200652	Automuestreador termostatzado (serie 4200 y 4210) Thermoelectric auto sampler (series 4200 and 4210)
94200911	Portacubetas y tubos (modelo 4200)/Tube-cell holder (model 4200)
94200922	Portacubetas cuádruple 10 mm (serie 4200 y 4210) Quadruple cell holder 10 mm (series 4200 and 4210)
94200952	Porta cubetas 50 mm para (serie 4200) Cell holder for cells of 50 mm (series 4200)
94210952	Portacubetas 50 mm (modelo 4210)/Cell holder 50 mm (model 4210)
94410352	Lámpara Deuterio (serie 4418) /Deuterium lamp (series 4418)
94418650	Accesorio de flujo continuo (serie 4418)/Sipper pump (series 4418)
94418351	Lámpara halógena 12v, 35w (serie 4418)/Halogen lamp 12v, 35w (series 4418)
94418652	Portacubetas termostatzado para 5 cubetas (serie 4418) Thermostatic cell holder for 5 cells (series 4418)
94418900	Adaptador para cubetas 1 mm/Cells' adapter 1 mm
94418950	Portacubetas para 5 cubetas de 50 mm (serie 4418) Cell holder for 5 cells of 50 mm (series 4418)
94419650	Accesorio de flujo continuo (serie 4419)/Sipper pump (series 4419)
94419652	Portacubetas termostatzado (serie 4419)/Thermostated cell holder (series 4419)
94900004	Filtro de Holmio/Holmium filter



**Certificados espectrofotómetros.** Exactitud fotométrica, exactitud de longitud de onda, luz difusa y deriva, con trazabilidad.

**Spectrophotometers' certificates.** Photometric and wavelength accuracy, stray light and drift, with traceability.

Ref./Code	Descripción/Description
94200020	Certificado Visible/ Visible certificate
94100050	Certificado Ultravioleta/ Ultraviolet certificate
94200050	Certificado Ultravioleta Visible/ UltravioletVisible certificate
94418000	Certificado UV-Vis con barrido/ UV-Vis scanning certificate



## Evaporadores rotativos / Rotary evaporators

### Evaporador rotativo modelo 500 / Rotary evaporator model 500

Ref./Code	Velocidad/Speed	Esmerilado/Grinding	Temperatura/Temperature
59000500	90 rpm, Regulable/Adjustable	24/29	400°C

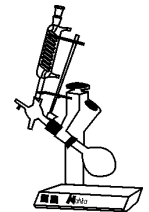


### Evaporador rotativo modelo 503 / Rotary evaporator model 503

Ref./Code	Velocidad/Speed	Esmerilado/Grinding
59000503	10-90 r.p.m.	24/29

### Accesorios rotovapor / Accessories for rotary evaporators

Ref./Code	Descripción/Description
99000010	Refrigerante / Condenser
99000020	Pieza de unión de vidrio con tres salidas / Joint piece for pipette
99000030	Pipeta de entrada de vidrio / Pipette for adding
99000040	Adaptador unión esmerilado / Adapter tapered joint grinding
99000050	Macho esmerilado 24/29 con oliva acodada / Ground cone 24/29 with bent olive
99000120	Matraz redondo 250 ml, esmerilado 24/29 / Round flask 250 ml, ground 24/29
99000130	Matraz redondo 1000 ml, esmerilado 24/29 / Round flask 1000 ml, ground 24/29



## Bombas de membrana / Vacuum pumps

### Bombas de membrana / Vacuum pumps

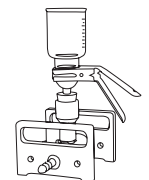
Ref./Code	Descripción/Description
59001010	Bomba de membrana 10 l/min. / Vacuum pump 10 l/min.
59001025	Bomba de membrana 25 l/min. / Vacuum pump 25 l/min.



## Rampas de filtración / Vacuum manifolds

### Rampas de filtración / Vacuum manifolds

Ref./Code	Posiciones/Positions	Material/Made of
59050101	1	Acero inoxidable/Stainless steel
59050103	3	Acero inoxidable/Stainless steel
59050106	6	Acero inoxidable/Stainless steel
59050201	1	Aluminio/Aluminium
59050203	3	Aluminio/Aluminium



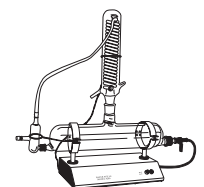
### Portafiltras de vidrio para rampa de filtración / Glass filter holder for vacuum manifolds

Ref./Code
15002900

## Destiladores / Water stills

### Destilador de vidrio / Glass water still

Ref./Code	Producción/Output	Consumo/Power
59002102	2 l/hora	3Kw/h

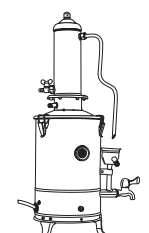


### Destilador acero inoxidable / Stainless steel water still

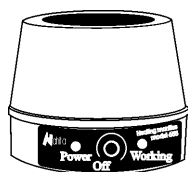
Ref./Code	Producción/Output	Consumo/Power
59021105	5 l/hora	5Kw/h

### Accesorios destiladores / Water still accessories

Ref./Code	Descripción / Description
99002010	Depósito de agua (destilador vidrio) / Water tank (glass water still)
99002020	Refrigerante destilador (destilador vidrio) / Distillation condenser (glass water still)
99002300	Resistencia cuarzo (destilador vidrio) / Quartz resistance (glass water still)
99021300	Resistencia (destilador acero) / Resistance (steel water still)

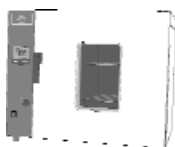


## Mantas calefactoras / Heating mantles



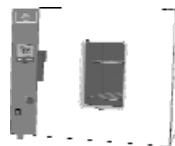
Ref./Code	Capacidad/Capacity	Consumo/Power	Temperatura/Temperature
50655210	100 ml	100 w	370°C
50655220	250 ml	150 w	370°C
50655250	500 ml	250 w	370°C
50655310	1.000 ml	350 w	370°C
50655320	2.000 ml	450 w	370°C
50655330	3.000 ml	600 w	370°C
50655350	5.000 ml	800 w	370°C

## Estufas de desecación convección natural serie 631 / *Drying ovens Natural convection series 631*



Ref./Code	Capacidad/Capacity	Interior/Chamber size	Exterior/ External dimensions
50631020	20 litros	28x28x28 cm	62x45x52 cm
50631040	40 litros	35x35x35 cm	72x52x60 cm
50631060	70 litros	45x35x45 cm	82x56x69 cm
50631130	130 litros	55x45x55 cm	92x62x79 cm

## Estufas de desecación aire forzado serie 632 / *Drying ovens Forced air series 632*



Ref./Code	Capacidad/Capacity	Interior/Chamber size	Exterior/ External dimensions
50632020	20 litros	28x28x28 cm	62x45x52 cm
50632040	40 litros	35x35x35 cm	72x52x60 cm
50632060	70 litros	45x35x45 cm	82x56x69 cm
50632130	130 litros	55x45x55 cm	92x62x79 cm

## Estufas de cultivo serie 636 / *Incubator series 636*



Ref./Code	Capacidad/Capacity	Interior/Chamber size	Exterior/ External dimensions
50636020	20 litros	28x28x28 cm	62x45x52 cm
50636040	40 litros	35x35x35 cm	72x52x60 cm
50636060	70 litros	45x35x45 cm	82x56x69 cm
50636130	130 litros	55x45x55 cm	92x62x79 cm

## Accesorios estufas / *Ovens' accessories*

Ref./Code	Descripción/Description
90630901	Bandeja 28x28 cm para estufa 20 l./28x28 cm Shelf for 20 l. oven
90630902	Bandeja 35x35 cm para estufa 40 l./35x35 cm Shelf for 40 l. oven
90630903	Bandeja 45x35 cm para estufa 70 l./45x35 cm Shelf for 70 l. oven
90630904	Bandeja 55x45 cm para estufa 130 l./55x45 cm Shelf for 130 l. oven
90630911	Guías de sujeción para estufas 20 l./ Fastening guides for 20 l. oven
90630912	Guías de sujeción para estufas 40 l./ Fastening guides for 40 l. oven
90630913	Guías de sujeción para estufas 70 l./ Fastening guides for 70 l. oven
90630914	Guías de sujeción para estufas 130 l./ Fastening guides for 130 l. oven





## Detectores de alcohol / Alcohol detectors

### Detectores de alcohol / Alcohol detectors

Ref./Code	Modelo/Model
50901001	Safe Check
50901002	Safe Drive
50901003	Safe Mate
50901004	CA 2000



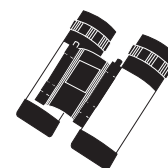
### Accesorios para detectores/ Accessories for alcohol detectors

Ref./Code	Descripción/Description
90901004	Boquilla para modelo CA 2000 / Mouthpiece for model CA 2000

## Prismáticos / Binoculars

### Prismáticos / Binoculars

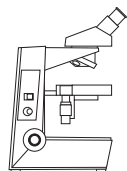
Ref./Code	Diámetro/Diameter	Aumento/Magnification	Zoom/Zoom
37200404	25 mm	10 x	No
37200503	22 mm	8 x	No
37200605	22 mm	8 x	No
37200701	30 mm	4 x	No
37200803	30 mm	4 x	No
37200901	30 mm	4 x	No
37201109	21 mm	8 x	No
37201112	25 mm	10 x	No
37218607	50 mm	12 x	No
37218610	50 mm	20 x	No
37218814	50 mm	12-60 x	Si/Yes
37218815	25 mm	7-15 x	Si/Yes
37218818	25 mm	8-25 x	Si/Yes
37219101	35 mm	7-15 x	Si/Yes
37219109	50 mm	10-40 x	Si/Yes
37219111	60 mm	10-40 x	Si/Yes
37219112	50 mm	12-60 x	Si/Yes
37219201	56 mm	8 x	No
37219204	60 mm	12 x	No
37228806	100 mm	25 x y/and 40 x	No
37229401	100 mm	25 x y/and 40 x	No
37229403	100 mm	25 x y/and 40 x	No



### Golfscopios / Golfscopes

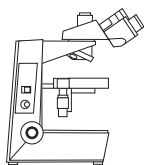
Ref./Code	Diámetro/Diameter	Aumento/Magnification	Zoom/Zoom
37200103	20 mm	5 x	No
37200107	80 mm	8 x	No





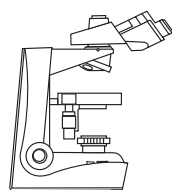
### Línea básica. Objetivos semiplano acromáticos / Basic series. Semiplan achromatic optics

Ref./Code	Cabezal/Head	Revólver/Nosepiece
50137006	Monocular	Cuádruple/Quadruple
50137007	Binocular	Cuádruple/Quadruple
50137008	Triocular	Cuádruple/Quadruple



### Línea superior. Objetivos plano acromáticos / Superior series. Plan achromatic optics

Ref./Code	Cabezal/Head	Revólver/Nosepiece
50137046	Monocular	Quíntuple/Quintuple
50137047	Binocular	Quíntuple/Quintuple
50137048	Triocular	Quíntuple/Quintuple

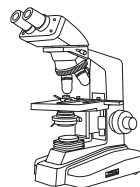


### Óptica corregida al infinito. Línea básica / Infinity corrected optics. Basic series

Ref./Code	Cabezal/Head	Revólver/Nosepiece
50138006	Monocular	Cuádruple/Quadruple
50138007	Binocular	Cuádruple/Quadruple
50138008	Triocular	Cuádruple/Quadruple

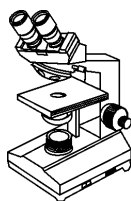
### Óptica corregida al infinito. Línea superior / Infinity corrected optics. Superior series

Ref./Code	Cabezal/Head	Revólver/Nosepiece
50138046	Monocular	Quíntuple/Quintuple
50138047	Binocular	Quíntuple/Quintuple
50138048	Triocular	Quíntuple/Quintuple



### Óptica semiplana acromática / Semiplan achromatic optics

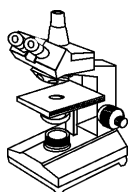
Ref./Code	Cabezal/Head	Revólver/Nosepiece
50115006	Monocular	Cuádruple/Quadruple
50115007	Binocular	Cuádruple/Quadruple
50115008	Triocular	Cuádruple/Quadruple



### Revolver cuádruple / Quadruple nosepiece

#### Objetivos acromáticos / Achromatic eyepieces

Ref./Code	Descripción/Description	Precio/Price
50100106	Microscopio monocular 106/Monocular microscope 106	485.00
50100107	Microscopio binocular 107/Binocular microscope 107	585.00
50100117	Microscopio triocular 117/Trinocular microscope 117	685.00
50100204	Microscopio doble cabezal 204/Double head microscope 204	1230.00



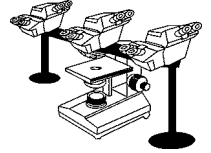
### Petrográfico. Objetivos acromáticos / Petrographic. Achromatic eyepieces

Ref./Code	Descripción/Description	Precio/Price
50100196	Microscopio monocular 196/Monocular microscope 196	600.00
50100197	Microscopio binocular 197/Binocular microscope 197	750.00
50100198	Microscopio triocular 198/Trinocular microscope 198	1020.00



**Revolver quintuple. Objetivos acromáticos / Quintuple nosepiece. Achromatic optics**

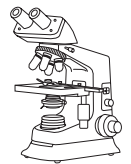
Ref./Code	Descripción/Description
50100126	Microscopio monocular 126/Monocular microscope 126
50100127	Microscopio binocular 127/Binocular microscope 127
50100128	Microscopio triocular 128/Trinocular microscope 128
50100129	Microscopio doble cabezal 129/Double head microscope 129

**Microscopios profesionales para coobservación / Profesional microscopes for co-observation**

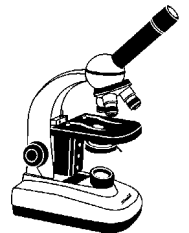
Ref./Code	Descripción/Description
50100153	Para coobservación con tres cabezales/For co-observation with three nosepieces
50100155	Para coobservación con cinco cabezales/For co-observation with five nosepieces

**Microscopios profesionales serie 122 / Professional microscopes****Optica acromática. Revólver cuádruple / Achromatic optics. Quadruple nosepiece**

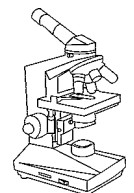
Ref./Code	Descripción/Description
50122006	Microscopio monocular 122-6/Monocular microscope 122-6
50122007	Microscopio binocular 122-7/Binocular microscope 122-7
50122008	Microscopio triocular 122-8/Trinocular microscope 122-8

**Microscopios de educación / Education microscopes****Microscopios educación Zuzi serie 119 / Zuzi education microscopes series 119**

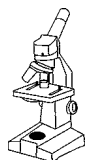
Ref./Code	Descripción/Description
50119005	119-5: Alumno/Student
50119006	119-6: Alumno. Revólver triple/Student. Triple nosepiece
50119008	119-8: Alumno superior. Revólver cuádruple/High school. Quadruple nosepiece
50119009	119-9: Profesor. Monocular/Teacher. Monocular
50119026	119-26: Alumno. Binocular. R. triple/School. Binocular. Triple nosepiece
50119028	119-28: Alumno superior. Binocular. R. cuádruple/High school. Binocular. Quadruple nosepiece
50119029	119-29: Profesor. Binocular/Teacher. Binocular
50119208	119-208: Alumno. Petrográfico/Student. Petrographic
50119218	119-218: Alumno superior. Petrográfico. Monocular/High school. Petrographic. Monocular
50119228	Alumno superior. Petrográfico. R. cuádruple/High school. Petrographic, quadruple nosepiece
50119238	Alumno superior. Petrográfico. Monocular/High school. Petrographic, monocular

**Microscopio profesor Ura Technic modelo 109 / Ura Technic teacher microscope model 109**

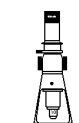
Ref./Code
50109000

**Microscopios alumno Ura Technic serie 118 / Ura Technic student microscopes series 118**

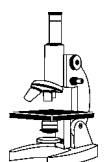
Ref./Code	Descripción/Description
50118000	118
50118020	118-2: Petrográfico/Petrographic

**Microscopio alumno primaria Ura Technic modelo 102 / Ura Technic primary student microscope model 102**

Ref./Code
50118102

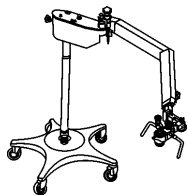
**Microscopios medición / Measuring microscopes**

Ref./Code	Modelo/Model	Luz/Light
50101010	101/1	No
50101020	101/2	Si/Yes

**Microscopios clásicos / Classical microscopes**

Ref./Code	Modelo/Model
50104104	104
50104105	105



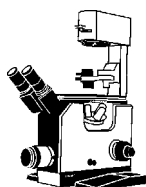


### Microscopios de operaciones / Operation microscopes

Ref./Code	Descripción/Description
50190001	Doble cabezal binocular/Double binocular head
50191101	Binocular recto/Binocular head, straight
50191102	Binocular inclinado/Binocular head, inclined
50191120	Binocular recto; 2 salidas aux./Binocular head, straight, with 2 aux. outputs

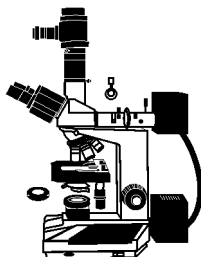
### Colposcopios / Colposcopes

Ref./Code	Descripción/Description
50192010	Binocular con ajuste dióptrico/Binocular head with dioptric adjustment
50192020	Binocular con ajuste dióptrico/Binocular head with dioptric adjustment



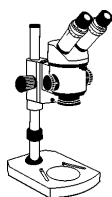
### Microscopios metalográficos biológicos invertidos / Inverted metallurgical-biological microscopes

Ref./Code	Descripción/Description
50180001	Cabezal triocular/Trinocular head
50180002	Cabezal binocular/Binocular head



### Microscopios metalográficos / Metallurgical microscopes

Ref./Code	Descripción/Description
50170003	Cabezal triocular inclinado/Trinocular inclined head
50170032	Cabezal triocular inclinado/Trinocular inclined head
50170002	Cabezal triocular inclinado/Trinocular inclined head
50170007	Cabezal binocular inclinado/Binocular inclined head
50170082	Cabezal triocular inclinado/Trinocular inclined head



### Esteriomicroscopios serie 250 / Stereomicroscopes series 250

Ref./Code	Modelo/Model
50250030	250/3
50250050	250/5
50250070	250/7

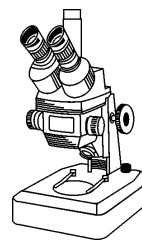


# Estereomicroscopios con zoom / Zoom stereomicroscopes



## Estereomicroscopios con zoom / Stereomicroscopes with zoom

Ref./Code	Modelo/Model	Zoom
50230030	230. Binocular	0,75-3,4x
50230031	231. Triocular	0,75-3,4x
50234000	234. Soporte de varilla	0,75-4x
50234001	234/1. Soporte en fundición	0,75-4x
50234200	235. Triocular	1-4x
50234201	235/1. Triocular	1-4x
50230037	237. Binocular	0,75-3,4x
50230038	238. Triocular	0,75-4,5x
50240000	240- Videomicroscopio	0,7-4,5x

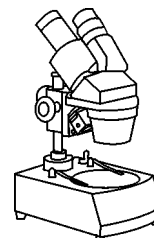


## Estereomicroscopios de educación / Education stereomicroscopes



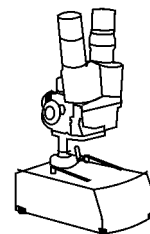
### Estereomicroscopios educación / Education stereomicroscopes

Ref./Code	Modelo/Model	Iluminación/Illumination
50200101	210	Incidente/Incident
50220182	220	Incidente y transmitida, regulable/Adjustable, incident and transmitted
50200192	219/2	Incidente y transmitida/Incident and transmitted
50200191	219/1	Incidente/Incident
50200182	218/2	Incidente y transmitida
50200181	218/1	Incidente/Incident
50200162	216/2	Incidente y transmitida/Incident and transmitted
50200161	216/1	Incidente/Incident
50200142	214/2	Incidente y transmitida/Incident and transmitted
50200141	214/1	Incidente/Incident
50200201	201	Incidente/Incident



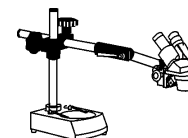
### Estereomicroscopios educación (accesorios) / Education stereomicroscopes (accessories)

Ref./Code	Descripción/Description
90200143	Ocular 5x serie 200 / Eyepiece 5x series 200
90200145	Ocular 10x serie 200 / Eyepiece 10x series 200
90200146	Ocular 15x serie 200 / Eyepiece 15x series 200
90200148	Ocular 20x / Eyepiece 20x
90200175	Ocular micrométrico 10x serie 200 / Micrometric eyepiece 10x series 200
90200201	Objetivo 1x serie 200 (modelos 214-216) / Objective 1x series 200 (models 214-216)
90200202	Objetivo 2x (modelos 218-219-220) / Objective 2x (models 218-219-220)
90200203	Objetivo 3x serie 200 (modelos 214-216) / Objective 3x series 200 (models 214-216)
90200204	Objetivo 4x serie 200 (modelos 214-216) / Objective 4x series 200 (models 214-216)
90200351	Lámpara 12V 10W series 200, 234/ 12V 10W Lamp series 200, 234
90200901	Platina contraste B/N series 200, 234/ Black & white contrast stage series 200, 234
90200903	Platina esmerilada series 200, 234/ Ground stage series 200, 234



### Estereomicroscopios con zoom (accesorios) / Stereomicroscopes with zoom (accessories)

90230011	Adaptador fotográfico modelo 231 / Photographic attachment model 231
90230018	Adaptador fotográfico modelo 238 / Photographic attachment model 238
90230145	Ocular 10x serie 230 / Eyepiece 10x serie 230
90230146	Ocular 15x serie 230 / Eyepiece 15x serie 230
90230148	Ocular 20x serie 230 / Eyepiece 20x serie 230
90230175	Ocular micrométrico 10x serie 230 / Micrometric eyepiece 10x serie 230
90230191	Ocular fotográfico 2.5x serie 230 / Photographic eyepiece 2.5x serie 230
90230193	Ocular fotográfico 5x serie 230 / Photographic eyepiece 5x serie 230
90230200	Objetivo 0.5x serie 230 / Objective 0.5x serie 230
90230202	Objetivo 2x serie 230 / Objective 2x serie 230
90230351	Lámpara halógena 6V 12W / Halogen lamp 6V 12W
90230419	Adaptador vídeo 1x serie 230 / Video attachment 1x serie 230
90230901	Platina contraste B/N serie 230/ Black & white contrast stage series 230
90230903	Platina esmerilada serie 230/ Ground stage series 230
90234202	Objetivo 2x serie 234 / Objective 2x series 234
90234300	Base articulada serie 234 / Articulated base series 234

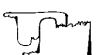


90200300	Iluminador luz fría / Light guide with bifurcated fiber optics
----------	--



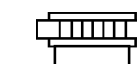
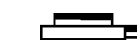
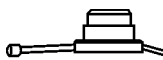
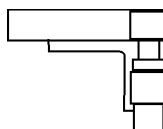
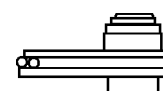
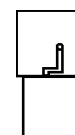
## Accesorios para microscopios / Accessories for microscopes

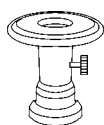
Ref./Code	Descripción/Description
9010001	Precondensador para microscopio profesional/Professional microscope precondenser
90100011	Condensador iluminación Köhler/Köhler illumination condenser
90100022	Equipo de contraste de fases simple/Single annular phase contrast kit
90100026	Condensador Abbe A.N. 1.25/Condenser Abbe A.N. 1.25
90100028	Diafragma iris/Iris diaphragm
90100051	Precondensador/Condenser holder
90100104	Ocular Huygens 5x/Huygens eyepiece 5x
90100105	Ocular Huygens 10x/Huygens eyepiece 10x
90100125	Ocular gran campo WF10x/Wide field eyepiece WF10x
90100126	Ocular gran campo WF16x/Wide field eyepiece WF16x
90100135	Ocular de centrado WF10x/Wide field eyepiece WF10x micrometric pointer
90100145	Ocular Plano 10x/Plan eyepiece 10x
90100147	Ocular Plano 16x/Plan eyepiece 16x
90100175	Ocular micrométrico graduado WF10x/Graduated micrometric eyepiece WF10x
90100193	Ocular fotográfico 4x/Photographic eyepiece 4x
90100201	Objetivo Acromático 4x/Achromatic objective 4x
90100202	Objetivo Acromático 10x/Achromatic objective 10x
90100203	Objetivo Acromático 20x/Achromatic objective 20x
90100205	Objetivo Acromático 40x (R)/Achromatic objective 40x (S)
90100206	Objetivo Acromático 60x (R)/Achromatic objective 60x (S)
90100209	Objetivo Acromático 100x (R)(I)/Achromatic objective 100x (S) (Oil)
90100241	Objetivo plano acromático 4x/Plan achromatic objective 4x
90100242	Objetivo plano acromático 10x/Plan achromatic objective 10x
90100243	Objetivo plano acromático 20x/Plan achromatic objective 20x
90100245	Objetivo plano acromático 40x (R)/Plan achromatic objective 40x (S)
90100249	Objetivo plano acromático 100x (R)(I)/Plan achromatic objective 100x (S) (Oil)
90100251	Objetivos semi plano acromáticos 4x/Semi- plan achromatic objective 4x
90100252	Objetivos semi plano acromáticos 10x/Semi- plan achromatic objective 10x
90100255	Objetivos semi plano acromáticos 40x (R)/Semi- plan achromatic objective 40x(S)
90100259	Obj. semi plano acromáticos 100x (R) (I)/Semi-plan achromatic obj. 100x(S) (Oil)
90100351	Lámpara halógena 6V 20W/Halogen lamp 6V 20W
90100417	Adaptador fotográfico rosca T/Photographic attachment T mount
90100419	Adaptador vídeo sin lentes (rosca C)/Video attachment without lens (C mount)
90100421	Filtro verde para condensador/Green filter for condenser
90100422	Filtro azul para condensador/Blue filter for condenser
90100590	Platina mecánica doble lecho/Double layer mechanical stage
90100597	Platina termostaticable Peltier 0 - 50°C de 1 1°C/Heating stage Peltier 0 - 50°C of 1/1°C
90100901	Tapa portacabezal/Head holder top
90100902	Soporte espejo para serie profesional/Mirror holder for professional microscopes
90100903	Tapón para tubo ocular/Eyepiece tube top
90100904	Tapa rosca para objetivos/Object-glass cap
90100905	Caja plástico para objetivos/Plastic box for objectives
90100907	Tapa cola milano cabezal/Cola milano head top
90100914	Separador de haz/Beam separator
90100980	Caja aluminio para microscopio 107/Aluminium box for microscope 107
90100991	Funda para microscopios profesionales/Plastic dust cover for professional microscopes
90102361	Iluminador eléctrico microscopios/Electric illuminator for microscopes
90102362	Soporte espejo/Mirror holder
90104015	Espejo plano cóncavo/Concave plain mirror
90104201	Objetivo 4x/Objective 4x
90104202	Objetivo 10x/Objective 10x
90104205	Objetivo 40x/Objective 40x
90104209	Objetivo 100x/Objective 100x
90104991	Funda microscopios educación/Plastic dust cover for education microscopes
90105590	Carro mecánico/Mechanical stage



**Accesorios para microscopios / Accessories for microscopes**

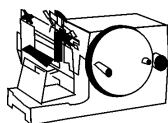
Ref./Code	Descripción/Description
90106901	Cabezal monocular/Monocular head
90107901	Cabezal binocular/Binocular head
90107902	Cabezal triocular/Trinocular head
90109351	Lámpara halógena 6V 15W/Halogen lamp 6V 15W
90109590	Carro mecánico/Mechanical stage
90118026	Precondensador/Precondenser
90118351	Lámpara tungsteno/Tungsten lamp
90118590	Carro mecánico/Mechanical stage
90118901	Platina petrográfica/Petrographic stage
90118902	Filtro de polarización/Polarization filter
90119910	Doble cabezal demostración/Double head for demonstration
90119980	Caja aluminio para microscopio 119/Aluminium box for microscope 119
90122417	Adaptador fotográfico (serie 115, 122)/Photographic attachment (series 115, 122)
90122419	Adaptador video (serie 115, 122)/Video attachment (series 115, 122)
90137001	Precondensador/Collector
90137011	Accesorio para iluminación Köhler/Accessory for Köhler illumination
90137022	Equipo de contraste de fases en torreta/Turret annular phase contrast kit
90137024	Condensador de campo oscuro seco (A.N.=0.9)/Dark field condenser dry (A.N.=0.9)
90137026	Condensador de campo oscuro inmersión (A.N.= 1.25-1.36) Dark field condenser oil (A.N.= 1.25-1.36)
90137030	Accesorio de dibujo/Drawing attachment
90137035	Equipo de fluorescencia/Epi fluorescent attachment
90137115	Ocular extra gran campo EWF10x 21 mm/Extra wide field eyepiece EWF10x 21 mm
90137167	Ocular gran campo alto punto WF10x 18.5/Wide field eyepiece high point WF10x 18.5
90137210	Objetivo 100x con iris/Objective 100x with dark field diaphragm
90137335	Lámpara Epifluorescencia /Epi-fluorescent lamp
90137352	Lámpara 6v / 30w/Lamp 6v / 30w
90137417	Adaptador rosca T/Photographic attachment T mount
90137419	Adaptador para camara sin lentes (rosca C)/Video attachment without lens (C mount)
90137420	Adaptador vídeo 0,5x/Video attachment 0,5x
90137421	Filtro para precondensador verde/Green filter for collector
90137422	Filtro para precondensador azul/Blue filter for collector
90137430	Equipo de polarización sencillo/Basic polarization set
90137911	Cabezal Monocular/Monocular head
90137912	Cabezal Binocular de compensación libre/Compensation free binocular head
90137913	Cabezal Triocular de compensación libre/Compensation free trinocular head
90170011	Adaptador fotográfico con visor/Photographic attachment with viewfinder
90170012	Adaptador vídeo/Video attachment
90170175	Ocular micrométrico 10x/Micrometric eyepiece 10x
90170203	Objetivo acromático 20x/Achromatic objective 20x
90170205	Objetivo acromático 40x/Achromatic objective 40x
90170206	Objetivo acromático 60x/Achromatic objective 60x
90170209	Objetivo acromático 100x/Achromatic objective 100x
90170211	Objetivo acromático 4x corto/Achromatic objective 4x short
90170212	Objetivo acromático 10x corto/Achromatic objective 10x short
90170215	Objetivo acromático 40x corto/Achromatic objective 40x short
90170219	Objetivo acromático 100x corto/Achromatic objective 100x short
90180010	Diafragma sin condensador/Diaphragm without condenser
90181244	Contraste de fases 25x/Phase contrast 25x
90181245	Contraste de fases 40x/Phase contrast 40x
90181510	Platina microscopio invertido/Stage inverted microscope
90190351	Foco halógeno 50W 12V/Halogen focus 50W 12V
90191901	Soporte de pared/Wall stand
90191902	Soporte sobremesa/Table stand
90191920	Tubo monocular de coobservación/Monocular tube for coobservation





### Micrótopmo de mano modelo 501 / *Hand microtome model 501*

Ref./Code	Rango de corte/Thickness range
50501000	1-20 $\mu\text{m}$



### Micrótopmo de rotación modelo 534 / *Rotation microtome model 534*

Ref./Code	Rango de corte/Thickness range
50534000	1-40 $\mu\text{m}$

### Accesorios para micrótopmos / *Accessories for microtomes*

Ref./Code	Descripción/Description
90501901	Cuchilla para modelo 501/ <i>Knife for model 501</i>
90534901	Cuchilla 16 cm para modelo 534/ <i>Knife 16 cm model 534</i>
90500019	Porta cuchillas desechable para 534/ <i>Knife holder for model 534</i>

## pHmetros y conductímetros / *pHmeters and conductimeters*



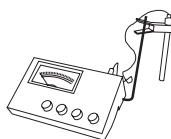
### Conductímetro de bolsillo modelo 908/5 / *Portable conductimeter model 908/5*

Ref./Code	C.A.T./A.T.C.
50908050	Si/Yes



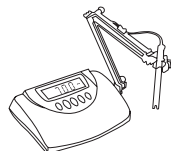
### pH metros de mano / *Portable hand pH meters*

Ref./Code	C.A.T./A.T.C.
50909020	No
50909030	Si/Yes



### pH metro analógico modelo 925 / *Analogic pH meter model 925*

Ref./Code	Exactitud pH/pH accuracy
50925000	< 0,1 pH / < 10 mv



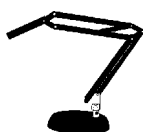
### pH metro digital modelo 903 / *Digital pH meter model 903*

Ref./Code	Exactitud pH/pH accuracy
50903000	< 0,01 pH / < 1 mv



### Tampones pH / *pH buffer*

Ref./Code	pH
90900000	4.01, 7.00, 10.01



### Accesorios pHmetros / *pHmeters' accessories*

Ref./Code	Descripción / Description
90900100	Electrodo / <i>Electrode</i>
63245000	Soporte para electrodo / <i>Electrode stand</i>



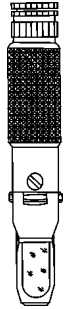


# Refractómetros de mano / Hand refractometers



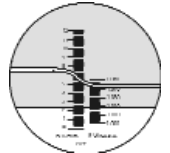
## Refractómetros de mano con escala Brix / Hand refractometers with brix range

Ref./Code	C.A.T./A.T.C.	Rango/Range
50301010	No	0-10% Brix
50301020	No	0-18% Brix
50301030	No	0-32% Brix
50301040	No	28-62% Brix
50301050	No	40-82% Brix
50301060	No	58-92% Brix. 3 escalas/3 scales
50301080	No	0-80% Brix
50301110	Si/Yes	0-10% Brix
50301130	Si/Yes	0-32% Brix



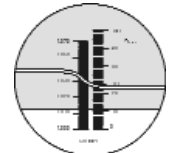
## Refractómetros de mano para salinidad / Hand refractometers for salinity

Ref./Code	C.A.T./A.T.C.	Rango/Range
50302010	No	0-10%
50302020	No	0-28%
50302110	Si/Yes	0-10%



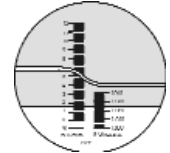
## Refractómetros de mano clínicos / Clinical hand refractometers

Ref./Code	C.A.T./A.T.C.	Rango/Range
50303020	No	1-12 Proteínas-Protein/1.000-1.040 d. 1.3330-1.3600 nD
50303120	Si/Yes	1-12 Proteínas-Protein/1.000-1.040 d. 1.3330-1.3600 nD



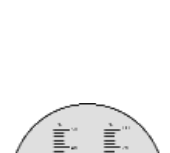
## Refractómetros de mano para mostos y alcoholes / Hand refractometers for alcohol and must

Ref./Code	C.A.T./A.T.C.	Rango/Range
50305150	Si/Yes	0-25% Alcohol probable/0-20% Baumé/0-40% Brix
50305010	No	0-80% Alcohol



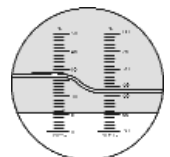
## Refractómetros de mano para baterías y anticongelantes / Hand refractometers for batteries and antifreezing

Ref./Code	C.A.T./A.T.C.	Rango/Range
50304010	No	1.15-1.30 densidad-density/32-60° F
50304030	No	1.15-1.30 dens./-50 - 0° C/0-40° C Limpiador-Cleaner



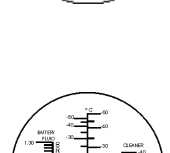
## Refractómetro para emulsiones / Hand refractometer for emulsions

Ref./Code	C.A.T./A.T.C.	Rango/Range
50308110	Si/Yes	0-15% M-10 / 0-15% MDT



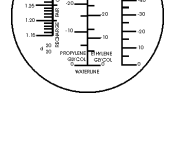
## Refractómetro gemológico / Gemological refractometer

Ref./Code	C.A.T./A.T.C.	Rango/Range
50306010	No	1.30-1.81 nD



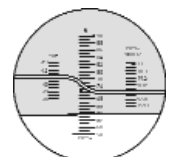
## Refractómetro para leches / Milk refractometer

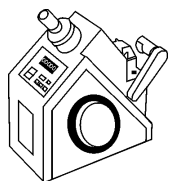
Ref./Code	C.A.T./A.T.C.	Rango/Range
50308000	No	0-20%



## Accesorios para refractómetros de mano / Accessories for hand refractometers

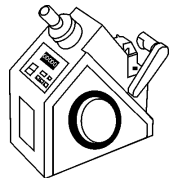
Ref./Code	Descripción/Description
90300011	Placa cubre prisma / Cover prism plate
90300621	Anteojera / Blinker
90300981	Caja plástico para refractómetro / Plastic box for refractometers





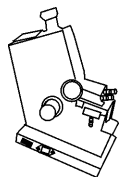
**Refractometro Abbe modelo 315 / Abbe refractometer model 315**

Ref./Code	Rango/Range	Descripción/Description
50315000	1,3000-1,7000nD/0-95% Brix	Digital



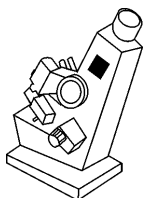
**Refractometro Abbe modelo 315RS / Abbe refractometer model 315RS**

Ref./Code	Rango/Range	Descripción/Description
50315010	1,3000-1,7000nD/0-95% Brix	Digital



**Refractometro Abbe modelo 320 / Abbe refractometer model 320**

Ref./Code	Rango/Range	Descripción/Description
50320000	1,3000-1,7000nD/0-95% Brix	



**Refractometro Abbe modelo 325 / Abbe refractometer model 325**

Ref./Code	Rango/Range	Descripción/Description
50325000	1,3000-1,7000nD/0-95% Brix	

**Accesorios para refractómetros / Accessories for refractometers**

Ref./Code	Descripción/Description
90315019	Pieza test para calibración de refra. Abbe/Test piece for calibration of Abbe refrac.
90315001	Prismas para modelo 315/Prism for refractometer mod. 315
90315351	Lámpara 6.3V para refractómetro 315/Lamp 6.3V for refractometer mod. 315

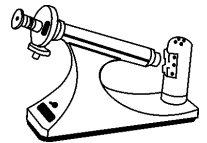


# Polarímetros / Polarimeters



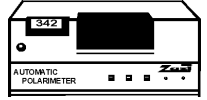
## Polarímetro manual modelo 404 / Hand polarimeter model 404

Ref./Code	Rango/Range
50404000	$\pm 180^\circ$ C



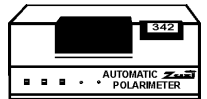
## Polarímetro automático digital modelo 412 / Automatic digital polarimeter model 412

Ref./Code	Rango/Range
50410012	$\pm 45^\circ$



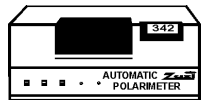
## Polarímetro automático digital modelo 418 / Automatic digital polarimeter model 418

Ref./Code	Rango/Range
50410018	$\pm 45^\circ$



## Polarímetro automático digital 419 (Sacarímetro) / Automatic digital polarimeter 419 (Saccharimeter)

Ref./Code	Rango/Range
50410019	$\pm 130^\circ$ S



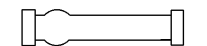
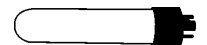
## Polarímetro automático digital modelo 430 / Automatic digital polarimeter model 430

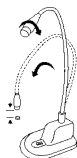
Ref./Code	Rango/Range
50410030	$\pm 45^\circ / \pm 130^\circ$ S



## Accesorios para polarímetros / Accessories for polarimeters

Ref./Code	Descripción/Description
90404351	Lámpara vapor sodio 589.3 nm/Sodium vapor lamp 589.3 nm
90404910	Tubo polarímetro 100 mm/Test tube for polarimeter 100 mm
90404920	Tubo polarímetro 200 mm/Test tube for polarimeter 200 mm
90404901	Mirillas circulares para tubo polarímetro 15 mm Test tube circular rubber washers 15 mm
90404691	Juntas para tubo polarímetro/Joints for test tube
90404692	Tapón cierre para tubo de polarímetro/Test tube stopper
90400001	Pieza Cuarzo calibración polarímetro valor $+5^\circ$ Quartz piece for the calibration of polarimeters, value $+5^\circ$
90400002	Pieza Cuarzo calibración polarímetro valor $-5^\circ$ Quartz piece for the calibration of polarimeters, value $-5^\circ$
90400003	Pieza Cuarzo calibración polarímetro valor $+17^\circ$ Quartz piece for the calibration of polarimeters, value $+17^\circ$
90400004	Pieza Cuarzo calibración polarímetro valor $-17^\circ$ Quartz piece for the calibration of polarimeters, value $-17^\circ$
90400005	Pieza Cuarzo calibración polarímetro valor $+35^\circ$ Quartz piece for the calibration of polarimeters, value $+35^\circ$
90400006	Pieza Cuarzo calibración polarímetro valor $-35^\circ$ Quartz piece for the calibration of polarimeters, value $-35^\circ$




**Vídeo cámara Magic pro cam / Magic pro cam video camera**

Ref./Code
-----------

59100000
----------


**Vídeo cámara color CCD 3930 / Colour video camera CCD 3930**

Ref./Code
-----------

59139030
----------


**Vídeo cámara ocular color alta resolución / High resolution colour eyepiece video camera**

Ref./Code
-----------

59140050
----------

**Vídeo cámara ocular con salida USB / Eyepiece video camera with USB output**

Ref./Code
-----------

59140060
----------


**Adaptador 0.4x para vídeo cámara ocular / Adapter 0.4x for eyepiece video camera**

Ref./Code	Aumento/Magnification
-----------	-----------------------

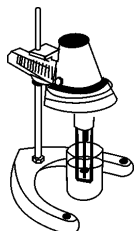
99140050	0.4x
----------	------

## Viscosímetros / Viscosimeters

**Viscosímetro rotacional analógico modelo 801 / Analogic rotational viscosimeter model 801**

Ref./Code
-----------

50801000
----------


**Accesorios viscosímetro / Accessories for viscosimeters**

Ref./Code	Descripción/Description
-----------	-------------------------

90801001	Husillo/spindle nº 1
----------	----------------------

90801002	Husillo/spindle nº 2
----------	----------------------

90801003	Husillo/spindle nº 3
----------	----------------------

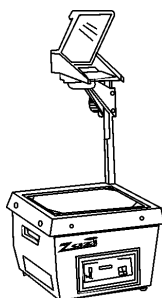
90801004	Husillo/spindle nº 4
----------	----------------------

## Retroproyector / Over head projector

**Retroproyector modelo 761 / Over head projectors model 761**

Ref./Code	Descripción/Description
-----------	-------------------------

50760001	Brazo fijo/Fixed arm
----------	----------------------


**Accesorios retroproyector / Accessories for over head projectors**

Ref./Code	Descripción/Description
-----------	-------------------------

90770000	Porta-rollos para rollos de acetato/Roll holder for acetate rolls
----------	---



# Indice alfabético / *Alphabetic index*

<b>A</b>		<b>L</b>	
Accesorios:		Lactodensímetros	16
Balanzas	52	Lamparilla de alcohol completa	6
Baños ultrasonidos	53	Lancetas estériles	45
Centrífugas	54	Llave esmerilada para desecadores	4
Destiladores	57	Lupas:	
Detectores	59	Lupas binoculares de operaciones	20
Espectrofotómetros	56	Lupas de mano	20
Esteriomicroscopios	63	Lupas de mesa	20
Estufas	58		
Evaporadores/rotovapores	57		
Mangos Kolle	38		
Microscopios	64	<b>M</b>	
Micrótomos	66	Mangos de bisturí	45
pHmetros	66	Mangos Kolle	38
Pipetas	49	Manos mortero:	
Polarímetros	69	Mano para mortero de ágata	14
Refractómetros	67 y 68	Manos mortero porcelana	13
Retroproyectors	70	Manos mortero vidrio	8
Videocámaras	70	Mantas calefactoras	58
Acidez volátil, equipo	11	Masas:	
Afila taladratapones	35	Certificado ENAC	44
		Certificado trazabilidad	44
<b>Agitadores:</b>		<b>Matraz:</b>	
Magnéticos con calefacción	50	Aforado	6
Magnéticos sin calefacción	50	Aforado clase "A"	6
Orbital	50	Esférico fondo plano	7
Rotatorio	50	Esférico fondo plano esmerilado	7
Vortex	50	Esférico fondo redondo	7
Aguja de disección	35	Esférico fondo redondo esmerilado	7
Anillos estabilizadores	35	Destilación	6
Alcohómetros	15	Erlenmeyer	7
Archivadores para portaobjetos	23	Erlenmeyer esmerilado	7
Areómetros Baumé	16	Forma de corazón esmerilado	7
<b>Aros:</b>		Kitasatos para vacío	7
Con espiga	35	Mecheros para laboratorio	38
Con nuez	35	Metro mecha para lamparilla alcohol	6
Aspiradores para pipetas	35	Microespátulas	36
		<b>Microscopios:</b>	
<b>B</b>		Investigación	60
Balanzas:		Profesionales	60
Calibración	52	Educación	61
Digitales	51	Metalográficos biológicos invertidos	62
Industriales	52	Metalográficos	62
Mecánicas	51	Operaciones	62
<b>Baños:</b>		Micrótomos	66
Baños de ultrasonidos	53	<b>Modelos:</b>	
Baños termostáticos	53	Modelos anatómicos	34
Bisturís desechables	45	Modelos botánicos	34
Bombas de membrana	57	<b>Morteros con mano:</b>	
Botes	3	De ágata	14
Brújulas	35	De porcelana	13
Buretas de vidrio	3	De vidrio	8
<b>C</b>		<b>N</b>	
Cajas para guardar portaobjetos	23	Navecilla de combustión	13
Cajas Petri (placas Petri)	3	Nueces	37
Cámara cuentaglóbulos	23		
Cápsulas porcelana	12	<b>O</b>	
<b>Centrífugas:</b>		Orinales	8
Centrífugas microhematocrito	54		
Centrífugas alta velocidad	54	<b>P</b>	
Centrífugas angulares	54	Papel:	
Centrífugas cabezal oscilante	54	Papel de filtro	21
Clips para uniones esmeriladas	40	Papel pH	22
Colecciones histológicas	28	Papel indicador	22
Colorímetros	55	Pera de goma tres vías	17
Colposcopios	62	Pesalíquidos	16
Columna Vigreux	3	<b>Pesas:</b>	
Conductímetro de bolsillo	66	Individuales	43
Contadores	34	Juegos	52
Copa graduada	3	Pesavinos	16
Cortador de tubos de vidrio	36	<b>pH metros:</b>	
<b>Cristalizadores:</b>		pH metro de mano	66
Cristalizadores vidrio grueso	3	pH metro sobremesa	66
Cristalizadores boro-silicato con pico	3	Pieza acodada 75°	8
<b>Crisolos:</b>		Piezas dobles acodadas	8
Crisol de combustión	12	<b>Pinzas:</b>	
Crisoles Gooch	12	Automáticas	38
Crisoles porcelana	12	De sujeción anodizada (equipo filtración)	38
		De disección	46
<b>Cronómetros</b>	34		
<b>Cubetas:</b>			
Cubeta para tinción	4		
Cubeta para tinción Coplin	4		
Cubeta para tinción Hellendahl	4		
Cubeta para tinción Schieferdecker	4		
Cubetas de cuarzo	25		
Cubetas de incineración	13		
Cubetas de vidrio óptico	24		
Cubreobjetos	26		
Cubrecámaras	26		
Cuerpo con placa porosa	4		
<b>D</b>			
Densímetros	15		
Desecadores	4		
Destiladores	57		
Detectores de alcohol	59		
Dinamómetros	36		
Discos de porcelana para desecadores	13		
<b>E</b>			
Elevadores de laboratorio	36		
<b>Embudos:</b>			
Embudos Buchner	13		
Embudo de carga	5		
Embudo decantación	5		
Embudo filtración	4		
Embudos lisos borosilicato	5		
Embudo liso	5		
Embudos seguridad rectos	5		
ENAC, certificado de	44		
Equipo de destilación	11		
Equipo de filtración	11		
Equipo para acidez volátil	11		
Escobillones	36		
Escurridor de laboratorio	36		
<b>Espátulas:</b>			
Espátula acero inoxidable	36		
Espátula mango madera	37		
Espátula porcelana	13		
<b>Espectrofotómetros:</b>			
Espectrofotómetros, certificado de	56		
Espectrofotómetros	55		
<b>Esteriomicroscopios:</b>			
Esteriomicroscopios educación	63		
Esteriomicroscopios serie 250	62		
Esteriomicroscopios con zoom	63		
Estiletes	45		
Estufas	58		
Estuche de disección	45		
Evaporador rotativo (rotovapor)	57		
<b>F</b>			
Filtros de membrana	21		
Fuorescencia, equipo de	65		
<b>Frascos:</b>			
Frascos boca ancha	6		
Frascos boca estrecha	6		
Frascos cuentagotas	5		
Frascos ISO	6		
Frascos tapa rosca	5		
<b>G</b>			
Gancho para termómetros	40		
Golfscopios	59		
<b>Gradillas:</b>			
Gradillas de plástico	37		
Gradillas rectangulares polipropileno	37		
Gradillas "Z" en aluminio anodizado	37		
<b>H</b>			
Higrómetros	18		
Hojas de bisturí estériles	45		
<b>I</b>			
Iluminador luz fría	63		
Imanes para agitadores	42		



## Índice alfabético / *Alphabetic index*

Especiales	46
Hemostáticas	46
Hoffman	38
Mohr	38
Para buretas	39
Para buretas y refrigerantes	39
Para buretas y tubos	39
Para crisoles	39
Para grandes dimensiones	40
Para termómetros	40
Para tubos de ensayo	39
Para vasos, matraces, frascos	39
Rótula	39
Universal	39
<b>Pipetas:</b>	
1 aforo (pipeta volumétrica)	8
1 aforo clase "A"	8
Automáticas autoclavables	48
Automáticas Eco	48
Automáticas multicanal	48
Calibración, certificado de	49
Cuentaglobulos	23
Graduadas	8
Graduadas clase "A"	8
Hemoglobina	23
Pasteur	9
Para vino	9
Placas compresoras triquina	23
Placas Petri (cajas Petri)	3
Placas porcelana con cavidades	13
Polarímetros	69
Porcelana	12
Porta agujas	46
Portafiltros vidrio	9 y 57
Portaobjetos	26
Preparaciones microscópicas	27 y 29
Prismáticos	59
<b>Probetas:</b>	
Aforadas	9
Graduadas pie cilíndrico	9
Graduadas pie hexagonal	9
Sin graduar y sin pico	9
Puntas para pipetas automáticas	49
<b>R</b>	
Rampas filtración	57
<b>Refractómetros:</b>	
Abbe	68
Brix	67
Clínicos	67
De mano	67
Gemológicos	67
Salinos	67
Para alcohol	67
Para baterías y anticongelantes	67
Para emulsiones	67
Para leche	67
Refrigerantes	9
Relojes	34
Resma papel de filtro	21
Retroproyector	70
Ropa de protección	40
Rotovapores	57
<b>S</b>	
Sacarómetros	16
Sonda acanalada	46
<b>Soportes:</b>	
Articulado (base articulada)	63
De corcho	40
Forma "A"	41
Para 3 varillas	41
Para crisoles	13
Para electrodos	40 y 66
Para embudos	40
Para montajes de laboratorio	41
Para pipetas automáticas	49
Para pipetas de vidrio	40
Pie plato	41
Pie trípode	41
Trípode aro plano	41
Trípode aro redondo	41
Trípode triangular	41
Surtido de imanes	42
<b>T</b>	
Taladrataponos	41
Tampones pH	66
<b>Tapas:</b>	
Botón para desecadores	4
Desecador con tubuladura esmerilada	4
<b>Tapones:</b>	
Tapón de vidrio	10
Tapones de goma blanca	17
Tapones para frascos roscados	6
Telas metálicas con centro de fibra	42
Terminal acodado 105°	10
<b>Termómetros:</b>	
Clínicos	18
Clínicos cristal líquido	18 y 19
Cristal líquido	19
De aguja	18
Máxima y mínima	18
Digitales	18
Especiales	18
Frigorífico	18
Higrómetro	18
Opal	18
Para humedad relativa	19
Para temperatura ambiente	19
Químicos, certificado de	19
Varilla	19
Vino (pulsera)	19
Tetinas	17
Tijeras	47
Trazabilidad, certificado de	44
Triángulos silimanita	14
Trompa de agua para vacío	10
<b>Tubos:</b>	
Tubos borosilicato, Kg de	10
Tubos centrífuga	10
Tubos de ensayo	10
Tubos digestores	10
Tubos Nessler	10
Tubos Thiele	10
Tubo en "U"	10
<b>V</b>	
<b>Varillas:</b>	
Agitadora	10
Para montajes de laboratorio	43
Para soportes	42
Recoge imanes	42
Vasos de precipitado	10
Video cámaras	70
Videomicroscopio con zoom	63
Vidrio	3
Vidrio de reloj	11
Viscosímetro	70



# Indice alfabético / *Alphabetic index*

<b>A</b>		<b>Chamber. Blood counting chambers</b> 23		<b>Forceps:</b>	
<b>Accessories:</b>		<b>Chronometers</b> 34		<i>Dissecting forceps</i> 46	
<i>Alcohol detectors</i>	59	<b>Clamps:</b>		<i>Haemostatic forceps</i> 46	
<i>Balances</i>	52	<i>Automatic</i> 38		<i>Special forceps</i> 46	
<i>Centrifuges</i>	54	<i>Big diameters clamp</i> 40		<b>Funnels:</b>	
<i>Kolle handles</i>	38	<i>Burette clamps</i> 39		<i>Borosilicate funnel</i> 5	
<i>Microscopes</i>	64	<i>For burettes and test tubes</i> 39		<i>Buchner funnels</i> 13	
<i>Microtomes</i>	66	<i>For burettes and condensers</i> 39		<i>Filtration funnels</i> 4	
<i>Ovens</i>	58	<i>For filtration equipment</i> 38		<i>Graduated dropping funnels</i> 5	
<i>Over head projectors</i>	70	<i>For spherical joints</i> 39		<i>Separating funnels</i> 5	
<i>pHmeters</i>	66	<i>For thermometers</i> 40		<i>Short stem funnels</i> 5	
<i>Pipettes</i>	49	<i>Hoffman clamps</i> 38		<i>Straight thistle funnels</i> 5	
<i>Polarimeters</i>	69	<i>Mohr clamps</i> 38		<b>Funnel support</b> 40	
<i>Refractometers</i>	67 and 68	<i>Swivel suspension clamps</i> 40		<b>G</b>	
<i>Rotary evaporators</i>	57	<i>Test tube clamps</i> 39		<i>Gauze iron wire</i> 42	
<i>Spectrophotometers</i>	56	<i>Universal clamps</i> 39		<i>Glass tube cutter</i> 36	
<i>Stereomicroscopes</i>	63	<b>Clips for grinding unions</b> 40		<i>Glassware</i> 3	
<i>Ultrasonic water baths</i>	53	<b>Clocks</b> 34		<i>Golfscopes</i> 59	
<i>Water stills</i>	57	<b>Colorimeters</b> 55		<i>Graduated cone shaped glass</i> 3	
<i>Video cameras</i>	70	<b>Colposcopes</b> 62		<i>Ground stopcock for dessicators</i> 4	
<i>Alcohol detectors</i>	59	<b>Column. Vigreux column</b> 3		<b>H</b>	
<i>Alcohol lamp with wick</i>	6	<b>Condensers</b> 9		<i>Heating mantles</i> 58	
<i>Alcoholometers</i>	15	<b>Conductimeters</b> 66		<i>Hygrometers</i> 18	
<b>B</b>		<b>Combustion boats</b> 13		<b>J</b>	
<i>Basins. Porcelain basins</i>	12	<b>Compass</b> 35		<i>Jack. Laboratory jacks</i> 36	
<i>Baumé hydrometers</i>	16	<b>Cork borer sharpener</b> 35		<b>K</b>	
<b>Balances:</b>		<b>Counters</b> 34		<i>Kolle handles</i> 38	
<i>Calibration</i>	52	<b>Cover glasses</b> 26		<b>L</b>	
<i>Digital</i>	51	<b>Cover glasses for haemacytometers</b> 26		<i>Lactodensimeters</i> 16	
<i>Industrial</i>	52	<b>Crystallizing dishes:</b>		<i>Lancet. Sterilized lancets</i> 45	
<i>Mechanical</i>	51	<i>With beaded top</i> 3		<b>Lids:</b>	
<i>Spring</i>	36	<i>With spout</i> 3		<i>Dessicator knob lid</i> 4	
<b>Baths:</b>		<b>Cork borer sets</b> 41		<i>Dessicator lid with ground socket</i> 4	
<i>Thermostatic water baths</i>	53	<b>Crucibles:</b>		<i>Light guide with bifurcated fiber optics</i> 63	
<i>Ultrasonic water baths</i>	53	<i>Combustion</i> 12		<b>M</b>	
<i>Bent adapter 105°</i>	10	<i>Gooch</i> 12		<b>Magnets:</b>	
<i>Bent double pieces</i>	8	<i>Porcelain crucibles</i> 12		<i>For stirrers</i> 42	
<i>Binoculars</i>	59	<i>Crucible shelf</i> 13		<i>Set of magnets</i> 42	
<i>Body with fritted disk</i>	4	<b>Cutter. Glass tube cutter</b> 36		<b>Magnifying glasses:</b>	
<i>Bossheads</i>	37	<b>D</b>		<i>Hand</i> 20	
<b>Bottles:</b>		<b>Densimeters:</b>		<i>Operation magnifiers</i> 20	
<i>ISO bottle</i>	6	<i>Densimeters</i> 15		<i>Table</i> 20	
<i>Narrow mouth bottle</i>	6	<i>Liquid densimeters</i> 16		<b>Measuring cylinders:</b>	
<i>Wide mouth bottle</i>	6	<i>Saccharometers</i> 16		<i>Graduated, hexagonal base</i> 9	
<i>Dropping bottle</i>	5	<i>Wine densimeters</i> 16		<i>Graduated, round base</i> 9	
<i>Screw thread dropping bottle</i>	5	<b>Dessicators</b> 4		<i>Ground</i> 9	
<i>Urine bottles</i>	8	<b>Dishes:</b>		<i>Without spout, non- graduated</i> 9	
<b>Boxes:</b>		<i>Crystallizing dishes</i> 3		<b>Microscopes:</b>	
<i>For microscope slides</i>	23	<i>Ignition dishes</i> 13		<i>Education microscopes</i> 61	
<i>Storage boxes for microscope slides</i>	23	<i>Petri dishes</i> 3		<i>Inverted biological metallurgical</i> 62	
<b>Beakers:</b>		<i>Porcelain dishes for dessicators</i> 13		<i>Metallurgical microscopes</i> 62	
<i>Beaker tongs</i>	39	<b>Distillation equipment</b> 11		<i>Operation microscopes</i> 62	
<i>Graduated beakers</i>	10	<b>Dissecting pins</b> 35		<i>Professional microscopes</i> 60	
<b>Brushes</b> 36		<b>Dissecting set</b> 45		<i>Research microscopes</i> 60	
<i>Burettes. Glass burettes</i>	3	<b>Drying rack</b> 36		<b>Microtomes</b> 66	
<i>Burners. Gas burners</i>	38	<b>E</b>		<b>Models. Educative models:</b>	
<b>C</b>		<i>Epi fluorescent equipment</i> 65		<i>Anatomic</i> 34	
<b>Calibrations:</b>		<b>F</b>		<i>Botanic</i> 34	
<i>Balances</i>	52	<b>Filters membrane</b> 21		<b>Mortars with pestle:</b>	
<i>Micropipettes</i>	49	<b>Filter holder. Glass filter holder</b> 9 and 57		<i>Agate</i> 14	
<i>Spectrophotometers</i>	56	<b>Filtration equipment</b> 11		<i>Glass</i> 8	
<b>Cateter</b> 45		<b>Flask:</b>		<i>Porcelain</i> 13	
<b>Cells:</b>		<i>Distilling flask</i> 6		<b>N</b>	
<i>Optical glass cells</i>	24	<i>Erlenmeyer flask</i> 7		<i>Needle holders</i> 46	
<i>Quartz cells</i>	25	<i>Erlenmeyer flask with ground joints</i> 7		<b>O</b>	
<b>Centrifuges:</b>		<i>Flat bottom flask</i> 7		<i>Ovens</i> 58	
<i>Angle rotor</i>	54	<i>Flat bottom flask with ground joints</i> 7		<i>Over head projector</i> 70	
<i>High speed</i>	54	<i>Kitasato flask</i> 7			
<i>Microhaematocrit</i>	54	<i>Round bottom flask</i> 7			
<i>Swing out rotor</i>	54	<i>Round bottom flask with ground joints</i> 7			
<b>Certificates. Mass' certificates:</b>		<i>Pear shaped flask</i> 7			
<i>ENAC</i>	44	<i>Volumetric flask</i> 6			
<i>Traceability</i>	44	<i>Volumetric flask class "A"</i> 6			





# Indice alfabético / *Alphabetic index*

## P

<i>Paper:</i>	
Filter paper	21
Filter paper ream	21
pH paper	22
Litmus paper	22
<i>Pestles for mortars:</i>	
Agate	14
Glass	8
Porcelain	13
<i>Petri dishes</i>	3
<i>pH meters</i>	
Hand	66
Table	66
pH Buffer	66
<i>Pipeclay triangle</i>	14
<i>Pipettes:</i>	
Automatic, autoclavable micropipettes	48
Automatic, ECO series micropipettes	48
Automatic, multichannel micropipettes	48
Blood diluting pipettes	23
Calibration	49
For wine	9
Graduated pipettes	8
Graduated pipettes class "A"	8
Haemoglobin pipettes	23
Pasteur pipettes	9
With a circular mark	8
With a circular mark class "A"	8
<i>Pipette filler</i>	17
<i>Polarimeters</i>	69
<i>Porcelain</i>	12
<i>Probe. Groove probe</i>	46
<i>Protective clothes</i>	40
<i>Pumps:</i>	
Vacuum pumps	57
Water jet pumps	10
Pipette pumps	35

## R

<i>Refractometers:</i>	
Abbe	68
Brix	67
Clinical	67
For alcohol	67
For batteries & antifreezing	67
For emulsions	67
For milk	67
For salinity	67
Gemological	67
Hand	67
<i>Retort rings:</i>	
With bosshead	35
With shank	35
<i>Rings. Stabilizing rings</i>	35
<i>Rods:</i>	
For laboratory frameworks	43
For retort stands	42
Stirring	10
To extract magnets	42
<i>Rotary evaporators</i>	57
<i>Rubber items</i>	17

## S

<i>Saccharometers</i>	16
<i>Scalpels:</i>	
Disposable scalpels	45
Sterilized scalpel blades	45
Scalpel handles	45
<i>Scissors</i>	47
<i>Slides:</i>	
Prepared slides' sets	28
Microscope slides	26
Prepared slides	27 and 29
Trichinae slide	23

## Spatula:

Chatteway spatules	36
Stainless steel spatules	36
Wooden handle spatules	37
Porcelain spatules	13

## Spectrophotometers:

Certificate	56
Spectrophotometers	55

## Spotting plates

	13
--	----

## Staining racks:

Staining racks	4
Coplin staining racks	4
Hellendal staining racks	4
Schieferdecker staining racks	4

## Stands:

3 rod stands	41
A shaped stands	41
Cork stands	40
Pipette stand	49
Electrode stands	40 and 66
For glass pipettes	40
For laboratory frameworks	41
Retort stands	41
Tripod stands	41
Flat ring tripod stands	41
Round ring tripod stands	41
Triangular tripod stands	41
Universal stand for stereomicroscopes	63

## Stereomicroscopes:

Education	63
Series 250	62
With zoom	63

## Still head 75°

	8
--	---

## Stirrers:

Magnetic, with heating	50
Magnetic, without heating	50
Orbital	50
Roll & tilt shaker	50
Vortex mixer	50

## Stopcock. Ground stopcock for dessicators

	4
--	---

## Stoppers:

For dropping bottles	6
Glass stoppers	10
White rubber stoppers	17

## Storage boxes for microscope slides

	23
--	----

## T

### Teats, rubber

	17
--	----

### Test tube racks:

In anodized aluminium	37
Plastic	37
Propylene	37

### Thermometers:

Chemical thermometers, certificate for	19
Clinical thermometers	18
Clinical liquid glass thermometers	18
Dial thermometers	18
Digital thermometers	18
Enclosed scale thermometers	18
Fridge thermometers	18
Hygrometers	18
Liquid glass thermometers	19
Maximum-minimum thermometers	18
Relative humidity thermometers	19
Room thermometers	19
Solid stem thermometers	19
Special thermometers	18
Wine thermometers (bracelet)	19

### Tins with metal lid

	3
--	---

### Tips for automatic micropipettes

	49
--	----

### Tongs for crucibles

	39
--	----

### Trichinae slides

	23
--	----

### Tubes:

Borosilicate tubes, Kg. of	10
Digester tubes	10
For centrifuges	10

## Nessler tubes

	10
<i>Test tubes</i>	10
<i>Thiele tubes</i>	10
<i>"U" tubes</i>	10

## V

<i>Vacuum manifold</i>	57
<i>Video cameras</i>	70
<i>Videomicroscope with zoom</i>	63
<i>Vigreux column</i>	3
<i>Viscosimeter</i>	70
<i>Volatile acidity kits</i>	11

## W

<i>Watch glass</i>	11
<i>Water stills</i>	57
<i>Weights:</i>	
Individual	43
Sets	52
<i>Wick. Meter of wick for alcohol lamp</i>	6
<i>Wine densimeters</i>	16

