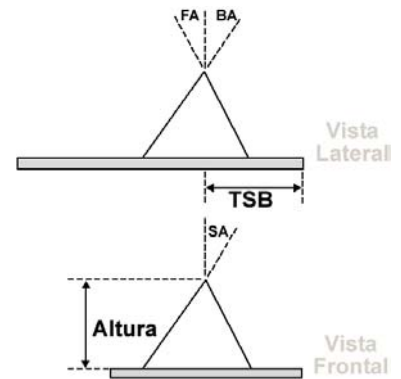
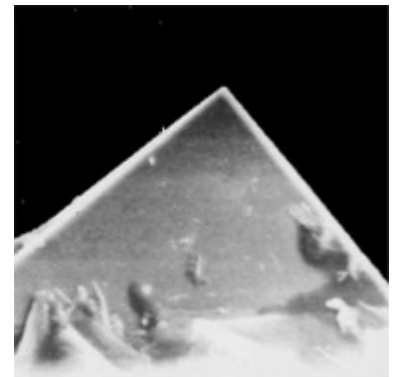


DNISP:

Cantilever con punta de diamante para Nanoindentar/Rayar

Especificaciones de la Punta

Geometría:	Anisotrópica
Altura de la Punta:	50um - 50um
Ángulo Frontal:	30°
Ángulo Posterior:	30°
Ángulo Lateral:	30°
Radio de la Punta (Nom.):	< 50nm
Radio de la Punta (max.):	50nm
Tip Set Back (Nom.):	13um
Tip Set Back (Rng.):	5um to 20um
Compensación de Inclinación de la Punta:	0°
Altura de pico (Nom.):	
Altura de pico (Rng.):	
Ancho del pico:	
Ancho del pico (Rng.):	
Proyección:	
Longitud efectivo de cuello:	



Notas:

La DNISP es un cantilever con muy alta fuerza hecho a mano. La punta se diseñó para sea extremadamente fuerte y está fabricada con la precisa dispersión de un diamante sólido. Estas puntas no se recomiendan para propósitos de visualización de rutina. Cada cantilever es evaluado en forma individual y es proporcionado con una imagen de indentación. Estas puntas se pueden reparar - contacte a su representante de ventas de Veeco.

Modelo #	Parte #	Montura	Notas	Cant./paq..
DNISP	DNISP	Sin montar	Cantilever con punta de diamante para NanoIdentación y Rayado	1
PDNISP-R	PDNISP-R	N/A	Reparación de Cantilever con punta de diamante para NanoIdentación y Rayado	1
PDNISP	PDNISP	Dimension	Cantilever con punta de diamante para NanoIdentación y Rayado	1
NICT-MTAP	00-10096	AutoProbe	Cantilever con punta de diamante para NanoIdentación y Rayado	1

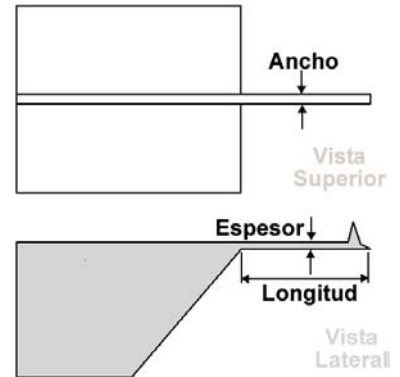
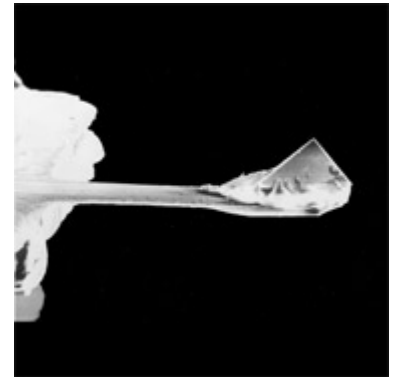
MICRA INGENIERÍA, S.A. DE C.V.

DNISP:

Cantilever con punta de diamante para Nanoidentar/Rayar

Especificaciones del Cantilever

Material:	Acero inoxidable
Espesor Nominal:	13um
Espesor, Rango:	11um a 15um
Recubrimiento frontal	Ninguno
Capa Inferior:	
Capa Superior:	
Recubrimiento Posterior:	Ninguno



Notas:

Forma	Longitud (um)			Ancho (um)			Frecuencia (kHz.)			k (N/m)		
	Nom.	Min.	Max.	Nom.	Min.	Max.	Nom.	Min.	Max.	Nom.	Min.	Max.
A Rectangular	350	300	350	100	80	120	50	35	65	150	100	300

MICRA INGENIERÍA, S.A. DE C.V.