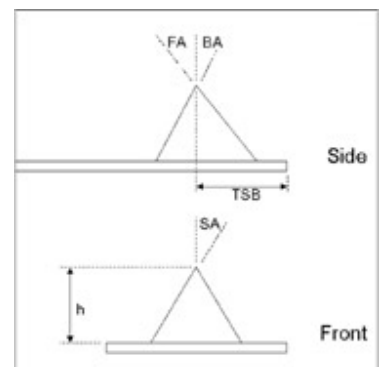
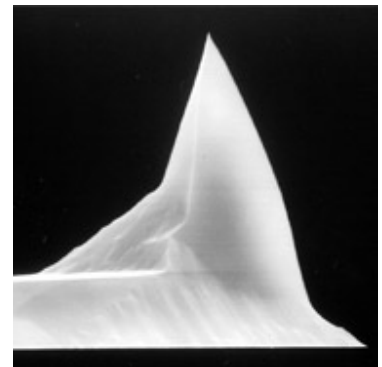


BESP:

Puntas de Silicio para LZT

Especificaciones de la Punta

Geometría:	Anisotrópico
Altura de la Punta:	10um - 15um
Ángulo Frontal:	27.5°
Ángulo Posterior:	27.5°
Ángulo Lateral:	22.5°
Radio de la Punta (Nom.):	<10nm
Radio de la Punta (máx.):	15nm
Tip Set Back (Nom.):	15um
Tip Set Back (Rng.):	5um a 25um
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:

Lado de la punta recubierto con Co/Cr. Basado en productos de NanoWorld Ltd.Co. y tecnología de Veeco Instruments Inc.

Modelo #	Parte #	Montura	Notas	Cant. / paq.
BESP	BESP	Sin montar		10
BESP7	BESP7	Sin montar		70
BESPW	BESPW	Sin montar		385

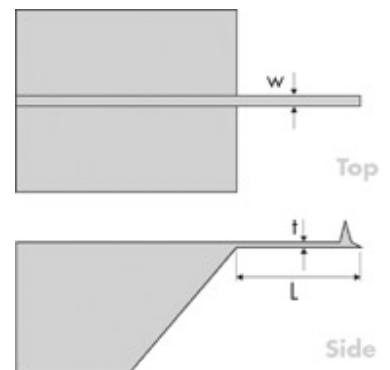
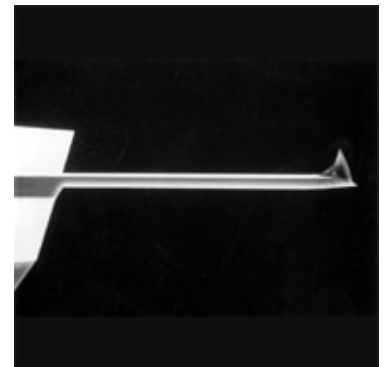
MICRA INGENIERÍA, S.A. DE C.V.

BESP:

Puntas de Silicio para LZT

Especificaciones del Cantilever

Material:	Antimonio(n) doped Si
Espesor, Nominal:	3um
Espesor, Rango:	2.5um a 3.5um
Recubrimiento frontal	
Capa Inferior:	5nm de Cr
Capa Superior:	100nm de Co
Recubrimiento Posterior:	



Notas:

Forma	Longitud (um)			Ancho (um)			Frecuencia (Khz.)			k (N/m)		
	Nom.	Min.	Máx.	Nom.	Min.	Máx.	Nom.	Min.	Máx.	Nom.	Min.	Máx.
A Rectangular	225	200	225	28	23	33	75	60	100	2.8	1	5

MICRA INGENIERÍA, S.A. DE C.V.