

PosiTector RTR 3D1 Lector de cinta réplica avanzado RTR3D1-G



Descripción

DeFelsko RTR3D1-G Positector RTR 3D1 Lector de cinta de réplica estándar para medir y registrar parámetros de perfil de superficie 2D/3D

- NUEVA pantalla táctil a color más grande de 2,8" resistente a los impactos con teclado rediseñado para navegar rápidamente por el menú
- Cree una réplica puliendo cinta en una superficie e insértela en el instrumento. ¡Las imágenes 3D y los parámetros 2D/3D se muestran en segundos!
- Informa de parámetros comunes: Ra, Rq, Rz, Rp, Rv, Rt, Rpc (2D) y Sa, Sq, Sz, Sp, Sv y Spd (3D)
- Ideal para uso en campo o laboratorio; superficies planas, curvas o irregulares
- Descargue archivos de imagen 3D .SDF para su análisis en PosiSoft incluido o software de terceros
- Certificado de calibración que muestra la trazabilidad a PTB (solo para H y HL) y NPL (para Ra y Rt) incluido (formato largo)
-

Cumple con ASME B46, ASTM D4417, ISO 8503-5, NACE SP287, SSPC-PA 17, SSPC-SP5, SP6, SP10, SP11-87T y otros

Características del modelo estándar

- Almacenamiento de 1,000 lecturas por sonda: las lecturas almacenadas se pueden ver o descargar

Especificaciones		
Rango de medición (H)	20 – 115 μm	0.8 – 4.5 mils
Rango de medición (Rt)	10 – 115 μm	0.4 – 4.5 mils
Rugosidad mínima (Ra)	2 μm	0.08 mil/80 μ pulg.
Precisión (H)	+ 5 μm	+ 0.2 mil
Precisión (Rt)*	+ (5 μm + 5%)	+ (0.2 mil+ 5%)
Precisión (Ra)*	+ (0.25 μm + 5%)	+ (0.01 mil + 5%)
Presión del yunque	1.1 Newtons	110 gramos-fuerza
Tamaño del yunque	Ø6.35 mm	Ø0.25 pulgadas
Campo de visión	3.8 x 3.8 mm	0.149 x 0.149 pulgadas
Muestreo Lateral	3.7 μm	0.145 mil
Resolución vertical	100 nm – 2D/3D	3.93 μ pulg – 2D/3D
	10 nm – SDF	0.393 μ pulg – SDF
Resolución	0.1 μm	0.01 mil

* Cuando se mide con cinta de réplica de grado óptico X-Coarse