

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

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

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...

Categoría: Medidores de perfil de anclaje

SKU: BLUE-RTR3D1G

Modelo: RTR3D1G

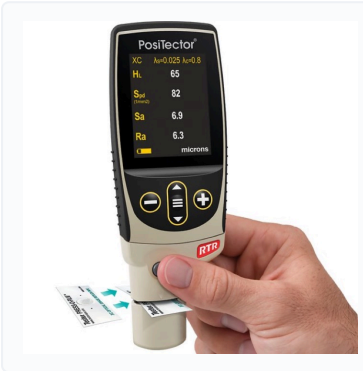


Imagen de catálogo Bluemetric. Pendiente sustituir por fotografía oficial del fabricante.

Modelo **RTR3D1G**
Marca **DeFelsko (EE. UU.)**
SKU **BLUE-RTR3D1G**

☒ Datos por validar con el proveedor

Consultar por WhatsApp

Solicitar cotización

Descripción del equipo

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! 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 8...

RANGO	EXACTITUD	RANGO DE MEDICIÓN (RT)
20 – 115 µm / 0.8 – 4.5 mils	+ 5 µm / + 0.2 mil	10 – 115 µm / 0.4 – 4.5 mils

1 Especificaciones técnicas

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 × 3.8 mm / 0.149 × 0.149 pulgadas
Muestreo Lateral	3.7 µm / 0.145 mil
Resolución vertical	100 nm - 2D/3D10 nm - SDF / 3.93 µ pulg - 2D/3D0.393 µ pulg - SDF

Resolución	0.1 µm / 0.01 mil
*	Cuando se mide con cinta de réplica de grado óptico X-Coarse

2 Normas y estándares aplicables

ASTM D4417

ISO 8503-5

¿Necesitas confirmar especificaciones o disponibilidad?

Un asesor técnico te ayuda a elegir el modelo correcto y te envía la cotización. El certificado de calibración se cotiza por separado y puede emitirse en nuestro laboratorio de metrología acreditado.

[Hablar con un asesor](#)

Nota técnica: Ficha generada a partir del catálogo de Bluemetric. Las especificaciones no se han cotejado con documentación oficial del fabricante y deben confirmarse antes de publicarse o enviarse a un cliente. **Fuente:** Catálogo Bluemetric (pendiente de verificar con el fabricante).