

POSITECTOR RTR 3D3 AVANZADO



SKU: RTR3D3 | **Categorías:** [Ensayos no destructivos](#), [Rugosímetro](#) |

COTECNO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Lector de cinta réplica para medir y grabar parámetros de perfil de superficie 2D / 3D

Características Principales:

- Capacidad de lectura : almacenamiento de 100.000 lecturas hasta 1000 lotes.
- Gráficos en vivo de los datos de medición.
- Descargue archivos de datos de superficie de alta resolución (.SDF) para su análisis en el software PosiSoft o de terceros.
- Genera imágenes en miniatura bidimensionales (2D) y tridimensionales (3D). Ideal para incluir en informes y confirmar resultados consistentes de voladura.
- La tecnología WiFi se sincroniza de forma inalámbrica con PosiSoft.net y descarga actualizaciones de software
- Tecnología para la transferencia de datos a un dispositivo móvil con la aplicación PosiTector o impresora portátil opcional. API BLE disponible para la integración en el software de terceros
- Anotación en lote en pantalla: agregar notas, cambiar nombres de lote y más con función incorporada
- Teclado QWERTY
- Contiene herramienta de pulido de acero inoxidable, bola bruñidora, 5 tarjetas de limpieza, cuñas de verificación, soporte de cinta de réplica, paño de limpieza de microfibra, masilla de limpieza de superficies, funda protectora de goma con correa clip, correa para la muñeca, 3 baterías alcalinas AAA, instrucciones, estuche de nylon con correa para el hombro y pantalla protectora para lentes
- Certificado de Calibración de Forma Larga (que contiene valores Ra y Rt) rastreado a un laboratorio nacional acreditado, cable USB, software PosiSoft
- 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 μin
- Precisión (H) $\pm 5 \mu\text{m} + 0.2 \text{ mil}$
- Precisión (Rt) $\pm(5 \mu\text{m} + 5\%) + (0.2 \text{ mil} + 5\%)$
- Precisión (Ra) $\pm(0.25 \mu\text{m} + 5\%) \pm (0.01 \text{ mil} + 5\%)$
- Presión del yunque 1.1 Newtons 110 gramos de fuerza
- Tamaño del yunque $\varnothing 6.25 \text{ mm}$ $\varnothing 0.25 \text{ pulgadas}$
- 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
10 nm - SDF
3.93 μin - 2D / 3D
0.393 μin - SDF

Resolución 0.1 μm 0.01 mil

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

COTECNO

COTECNO