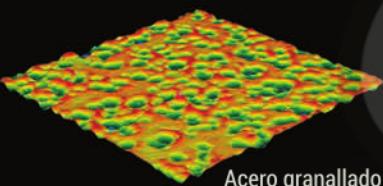
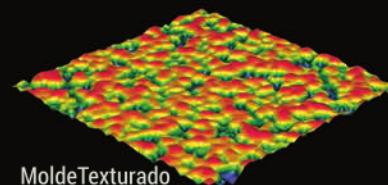
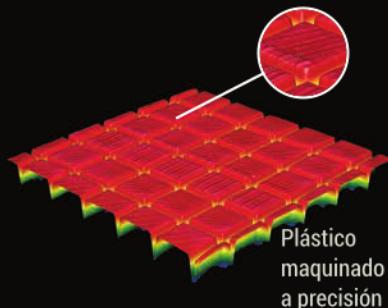


PosiTector® **RTR 3D**

Replica Tape Reader

Lector Cinta de Réplica



Se muestra el Modelo Avanzado

Mide y registra parámetros de perfil de anclaje usando cinta de réplica



Para uso con Testex™ Press-O-Film™
Cinta de Réplica de Grado ÓPTICO

DeFelsko®
The Measure of Quality

Bluetooth®

WiFi

Available on the
App Store



PosiTector® RTR 3D

Características de todos los medidores...

Simple

- Mide la altura de pico (HL) y los parámetros comunes del perfil 2D / 3D como Ra, Rz, Sq, Spd y más (vea el recuadro a continuación)
- Navegación mejorada de menú con una sola mano
- La función RESET restablece instantáneamente las configuraciones de fábrica para usar con grado óptico

Durable

- Resistente a la intemperie, disolventes, ácido, aceite, agua y polvo
- Instrumento robusto de interior / exterior, ideal para uso en campo o en laboratorio; superficies planas, curvas o irregulares
- Funda protectora de caucho con amortiguación y clip para el cinturón
- Garantía de dos años en el cuerpo del medidor y la punta de prueba

Preciso

- Certificado de calibración incluido (con mediciones de Ra y Rt) con trazabilidad a un laboratorio nacional acreditado
- Cumple con estándares nacionales e internacionales, incluidos ISO y ASTM

Versátil

- El cuerpo PosiTector acepta todas las sondas PosiTector RTR, 6000, 200, SPG, DPM, SST, SHD y UTG convirtiendo fácilmente un medidor de perfil de anclaje a medidor de espesor de revestimiento, medidor de punto de rocío, tester de sal soluble, durómetro o medidor de espesor de pared ultrasónico
- Idiomas de pantalla seleccionables
- LCD de alto contraste con pantalla retroiluminada
- Pantalla Giratoria permite visualizar siempre al derecho
- Utiliza baterías alcalinas o recargables (cargador incorporado)

Poderoso

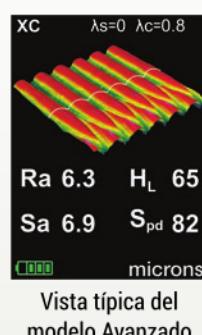
- Calcula y registra los catorce parámetros 2D y 3D (ver abajo) con cada medición
- Captura de pantalla: capta imágenes de pantalla para guardar y revisar
- Puerto USB sellado para una conexión rápida y simple a una PC y suministro de potencia continua. Cable USB incluido.
- Acceso a lecturas y gráficos almacenados como en unidad USB de PosiSoft usando navegadores web de PC / Mac universales o exploradores de archivos.
- No se requiere software
- Cada medida almacenada es estampada con fecha y hora
- Incluye el software PosiSoft para ver y reportar datos
- Aplique filtros de corte cortos y largos y descarte longitudes para optimizar el análisis en aplicaciones específicas
- Oriente la traza 2D entre horizontal, vertical y diagonal (XY, YX)

Parámetros 2D - 'R' - Parámetros de perfil

- R_a Rrugosidad Promedio
 R_q Rrugosidad Media Raíz Cuadrada
 R_p Altura Máxima Pico de Perfil
 R_v Profundidad Máxima Valle de Perfil
 R_t Altura Total de perfil
 R_z Altura Máxima Promedio de Perfil
 R_{pc} Conteo Picos por Unidad de Longitud

Parámetros 3D - 'S' - Altura / amplitud

- H Altura Media Máxima Pico a Valle
 S_a Rrugosidad promedio
 S_q Rrugosidad Media Raíz Cuadrada
 S_z Altura Máxima Área Pico a Valle
 S_p Altura máxima Área de Pico
 S_v Profundidad Máxima de Valle
 S_{pd} Densidad de Área Pico



Cinta de grado óptico es requisito para medir parámetros 2D / 3D

Seleccione características estándar o avanzadas

Modelos Estándar

Incluyen todas las características listadas a la izquierda más...

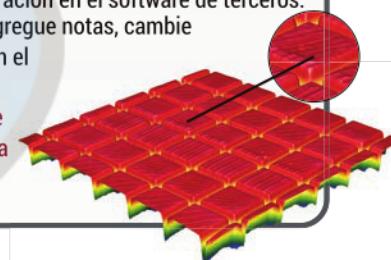
- Almacenamiento de 250 lecturas para ver o descargar

Modelos Avanzados

Incluyen todas las características listadas a la izquierda más...

- Almacena 100,000 lecturas en hasta 1,000 lotes y sub-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 incluido o de terceros
- Genera imágenes en miniatura bidimensionales (2D) y tridimensionales (3D). Ideales para incluir en informes y confirmar consistentemente resultados de granulado.
- La tecnología WiFi se sincroniza de forma inalámbrica con PosiSoft.net y descarga actualizaciones de software
- Bluetooth® 4.0 Tecnología para la transferencia de datos a un dispositivo móvil con la aplicación PosiTector o impresora portátil opcional. BLE API disponible para integración en el software de terceros.
- Anotación en batch en pantalla: agregue notas, cambie los nombres de los lotes y más con el teclado QWERTY incorporado

Para una comparación completa de características estándar y avanzada visite www.blastingexperts.com >Productos>Medición



Guía de Pedidos	Altura Pico/2D/3D	
Estándar	RTR3D1	
Avanzado	RTR3D3	
Solo Cabezal	PRBRT3D	
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)	± 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 Bloque de Lectura	1.1 Newtons	110 gramos/fuerza
Tamaño Bloque de Lectura	Ø6.25 mm	Ø0.25 pulgadas
Campo de Visión	3.8 x 3.8 mm	0.149 x 0.149 pulg.
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

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

TODOS LOS MEDIDORES VIENEN COMPLETOS con un rollo de cinta de grado óptico X-Coarse, herramienta de pulido de acero inoxidable, bola bruñidora, 5 tarjetas de limpieza, laminillas 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 pilas alcalinas AAA, instrucciones, estuche de nylon con correa para hombro, protector de lente, Certificado de Calibración de Forma Larga (que contiene valores Ra y Rt) trazables a un laboratorio nacional acreditado, cable USB, PosiSoft Software, dos (2) años de garantía en el cuerpo y la sonda.

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

Blasting Experts - Distribuidor autorizado para Latinoamérica y el Caribe

DeFelsko®
Inspection Instruments



Oficina Principal Toronto, Canadá - Tel.+1-905-541-0997
 Sucursales en Colombia, México, Chile, Ecuador, Brasil y Panamá
www.blastingexperts.com ingenieria@blastingexperts.com



Made in U.S.A.