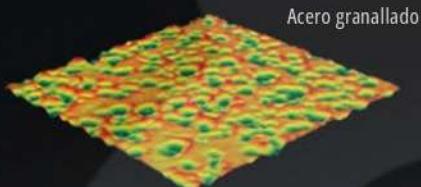
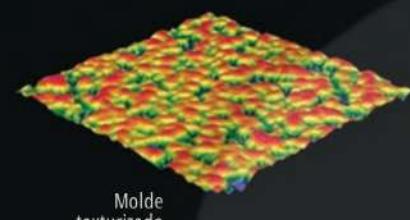
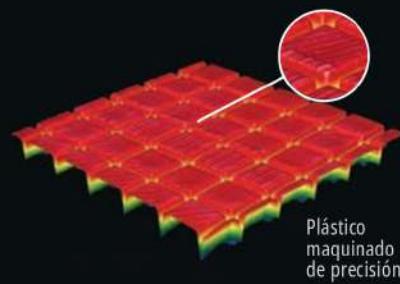


PosiTector® **RTR3D**

Lector de cinta réplica

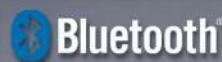


Mide y registra parámetros de perfil de superficie utilizando cinta réplica.



Para usar con cinta réplica Testex™
Press-O-Film™ de grado ÓPTICO

DeFelsko®
The Measure of Quality



Available on the
App Store



PosiTector® RTR3D

Todos los medidores tienen ...

Simple

- Mide la altura máxima (HL) y parámetros comunes de perfil 2D/3D como Ra, Rz, Sq, Spd, y más (ver en el conjunto a continuación).
- Ideal para medir en superficies planas, curvas o irregulares.
- NUEVA** pantalla táctil en color resistente a impactos de 2.8" más grande con teclado rediseñado para una navegación rápida por el menú.
- NUEVA** ayuda en el medidor que explica los elementos del menú con solo tocar un botón.
- Función RESET que restaura instantáneamente la configuración de fábrica.

Durable

- NUEVA** carcasa con clasificación IP65 resistente a la intemperie, al polvo y al agua.
- NUEVO** diseño ergonómico con agarre de goma duradero.
- Instrumento robusto para interiores/exteriores, ideal para uso en campo o laboratorio.
- Estuche protector de goma amortiguador de golpes para mayor resistencia a los impactos.
- Dos años de garantía para el cuerpo del medidor Y la sonda.

Preciso

- Certificado de Calibración (que contiene mediciones de Ra y Rt) que muestra trazabilidad a un laboratorio nacional acreditado incluido.
- Cumple con normas nacionales e internacionales, incluyendo ISO y ASTM.

Versátil

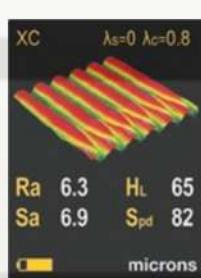
- El cuerpo del PosiTector acepta todas las sondas PosiTector RTR, SPG, 6000, 200, DPM, IRT, SST, SHD, BHI y UTG, convirtiéndose fácilmente de un medidor de perfil de superficie a un medidor de espesor de recubrimiento, medidor de punto de rocío, medidor de sales solubles, medidor de dureza o medidor de espesor de pared ultrasónico.
- Idiomas de pantalla seleccionables.
- NUEVA** pantalla de rotación automática con bloqueo de giro.

Poderoso

- Calcula y registra los catorce parámetros 2D y 3D (a continuación) con cada medición.
- NUEVA** Captura de Pantalla: guarde imágenes de pantalla para el registro y la revisión.
- NUEVA** Hasta 30% más de duración de la batería.
- Puerto USB para una conexión rápida y sencilla a una PC y para suministrar energía continua. Cable USB incluido.
- PosiSoft USB Drive: los datos almacenados y los gráficos se pueden acceder utilizando navegadores web o exploradores de archivos universales para PC/Mac. No se requiere software.
- Cada medición almacenada está marcada con fecha y hora.
- Incluye el conjunto de software PosiSoft para ver e informar datos.
- Aplique filtros de corte corto y largo y descarte longitudes para optimizar el análisis para una aplicación específica.
- Oriente la traza 2D entre horizontal, vertical y diagonal (XY, YX).

Parámetros 2D - 'R' - Parámetros de perfil

- Ra:** Rugosidad promedio
Rq: Rugosidad cuadrática media
Rp: Altura máxima del pico del perfil
Rv: Profundidad máxima del valle del perfil
Rt: Altura total del perfil
Rz: Altura máxima promedio del perfil
Rpc: Número de picos por unidad de longitud



Pantalla típica del modelo avanzado

Parámetros 3D - 'S' - Altura/Amplitud

- H:** Altura máxima promedio pico-valle
Sa: Rugosidad promedio
Sq: Rugosidad cuadrática media
Sz: Altura máxima pico-valle del área
Sp: Altura máxima del pico del área
Sv: Profundidad máxima del valle
Spd: Densidad de picos del área

Se requiere cinta de grado óptico para medir parámetros 2D/3D.

Selecciona características estándar o avanzadas

Modelos estándar

Incluye TODAS las características que se muestran a la izquierda, además de...

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

Modelos avanzados

Incluye TODAS las características que se muestran a la izquierda, además de...

- NUEVO** Almacenamiento de 250,000 lecturas de múltiples sondas en hasta 1,000 lotes.
- Gráficos en vivo de los datos de medición.
- Descarga de archivos de datos de superficie (.SDF) de alta resolución para análisis en el software PosiSoft incluido o en software de terceros.
- Genera imágenes miniatura bidimensionales (2D) y tridimensionales (3D). Ideal para incluir en informes y confirmar resultados de granulado consistentes.
- NUEVO** Teclado en pantalla táctil para renombrar lotes rápidamente, agregar notas y más.
- La tecnología WiFi sincroniza de forma inalámbrica con PosiSoft.net y descarga actualizaciones de software.
- Bluetooth 4.0 Technology** para la transferencia de datos a un dispositivo móvil con la aplicación PosiTector o una impresora portátil opcional. API BLE disponible para la integración en software de terceros.

Para una comparación completa de las características estándar y avanzadas, visite www.defelsko.com/RTR3D



Guía de pedidos

Estándar

Altura máxima/2D/3D

RTR3D1

Avanzado

RTR3D3

Solo sonda

PRBRTR3D

Rango de medición (H)

20 – 115 μ m

0.8 – 4.5 mils

Rango de medición (Rt)

10 – 115 μ m

0.4 – 4.5 mils

Rugosidad mínima (Ra)

2 μ m

0.08 mils/80 μ m

Precisión (H)

$\pm 5\mu$ m

± 0.2 mils

Precisión (Rt)*

$\pm (7.5 \mu\text{m} + 5\%)$

$\pm (0.3 \text{ mils} + 5\%)$

Precisión (Ra)*

$\pm (0.5 \mu\text{m} + 5\%)$

$\pm (0.02 \text{ mils} + 5\%)$

Presión del yunque

1.1 Newtons

110 grams-force

Tamaño del yunque

$\varnothing 6.35 \text{ mm}$

$\varnothing 0.25 \text{ inches}$

Campo de visión

3.8 x 3.8 mm

0.149 x 0.149 inches

Muestreo Lateral

3.7 μ m

0.145 mils

Resolución Vertical

100 nm - 2D/3D

3.93 μ m-2D/3D

Resolución

10 nm - SDF

0.393 μ m-SDF

Resolución

0.1 μ m

0.01 mils

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

TODOS LOS MEDIADORES SE ENTREGAN COMPLETOS con un rollo de cinta X-Coarse de grado óptico, herramienta de pulido de acero inoxidable, bola de pulido, 5 tarjetas de limpieza, cuña de verificación (s), soporte de cinta de réplica, paño de limpieza de microfibra, masilla de limpieza de superficie, funda protectora de goma, correa de muñeca, 3 baterías alcalinas AAA, instrucciones, estuche de transporte de nylon con correa de hombro, protector de lente, Certificado de Calibración de Forma Larga (que contiene valores de Ra y Rt) trazable a un laboratorio nacional acreditado, cable USB, software PosiSoft, dos (2) años de garantía en el cuerpo y la sonda.

Cumple con ASME B46, ASTM D4417/D7127, ISO 8503-5, NACE SP287, SSPC-PA 17, SSPC-SP5, SP6, SP10, SP11-87T y otros.

Blasting Experts Inc.



www.blastingexperts.com



Distribuidor autorizado para América Latina y el Caribe

Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:

Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997

Atención y soporte técnico:

sales@blastingexperts.com - Ingenieria@blastingexperts.com

DeFelsko®
The Measure of Quality



Traducido al español por Blasting Experts

