

NEURTEK

instruments

PosiTector® *SPG Series*

Medidores de perfil de superficie para acero granallado, revestimientos texturizados y hormigón



NOVEDAD: Sonda de perfil de superficie para diámetros exteriores

DeFelsko®
The Measure of Quality

 Bluetooth®


WiFi

 Available on the
App Store



PosiTector®
SmartLink™
Compatible

Características de todos los equipos:

Simple

- Velocidad de medición rápida de más de 50 lecturas por minuto. ideal para la medición rápida y precisa de grandes superficies
- Menú de navegación mejorado, uso con una sola mano
- La función RESET restaura instantáneamente los ajustes de fábrica

Resistente

- Lámina de alúmina resistente al desgaste y punta de carburo de tungsteno(reemplazables) para una larga vida útil y precisión continua.
- Resistente a los disolventes, ácidos, aceites, agua y polvo.
- Instrumento robusto, para interiores y exteriores, ideal para uso en el campo o en el taller.
- Funda de goma protectora y amortiguadora con clip para el cinturón
- Dos años de garantía en el cuerpo del medidor y en la sonda

Preciso

- Incluye certificado de calibración que muestra la trazabilidad a PTB
- La compensación de temperatura incorporada asegura la precisión de la medición

- Placa cero de vidrio y cuñas metálicas incluidas

- Cumple con las normas nacionales e internacionales, incluyendo ASTM

Versatil

- El cuerpo del PosiTector acepta todas las sondas PosiTector SPG, RTR ,6000, 200, DPM, SST, SHD, BHI y UTG que se convierten fácilmente de un medidor de perfil de superficie a un medidor de espesor de recubrimiento, medidor de punto de rocío, medidor de punto de rocío, medidor de sal soluble, durómetro de dureza Shore o medidor de espesor de pared ultrasónico.

- Sondas cableadas disponibles para acero granallado, revestimientos texturizados y perfiles de hormigón

- LCD de alto contraste con pantalla retroiluminada

- La pantalla abatible permite la visualización del lado derecho hacia arriba

- Utiliza pilas alcalinas o recargables (cargador incorporado)

Potente

- Muestra/actualiza continuamente el promedio, la desviación estándar, la profundidad mínima/máxima y el número de lecturas durante la medición.

- Captura de pantalla: guarda las imágenes de la pantalla para su registro y revisión.

- Alarma de alarma de HiLo que avisa audible y visiblemente cuando las mediciones exceden los límites especificados por el usuario.

- Puerto USB sellado para una conexión rápida y sencilla a un PC y para suministrar alimentación continua. Cable USB incluido.

- Se puede acceder a las lecturas y gráficos almacenados en la unidad USB de PosiSoft mediante navegadores web universales para PC/Mac o exploradores de archivos. No se requiere software.

- Actualizaciones de software a través de Internet para mantener su medidor al día

- Incluye el paquete de software PosiSoft para ver y reportar datos

- Cada medición almacenada tiene una fecha y hora grabadas

PosiSoft®...SOLUCIONES GRATUITAS para ver, analizar y reportar datos:



PosiSoft Desktop

Potente software de escritorio para descargar, visualizar, imprimir y almacenar datos de medición. Incluye un Generador de informes en PDF personalizable y con plantillas. No requiere conexión a Internet.

Unidad Electrónica Estándar (1)

Incluye TODAS las características que se muestran a la izquierda más...

- Almacenamiento de 250 lecturas por cada sonda almacenada que se puede ver o descargar

Unidad Electrónica Avanzada (3)

Incluye TODAS las características que se muestran a la izquierda más...

- Almacenamiento de 100.000 lecturas de sondas múltiples en hasta 1.000 lotes y sublotes.
- SmartBatch™ permite la entrada de parámetros y criterios definidos por el usuario para el análisis estadístico rápido para cumplir con normas como ASTM D4417.
- Gráficos en vivo de los datos de medición
- 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 que ejecute la aplicación PosiTector o la impresora portátil opcional. API BLE disponible para su integración en software de terceros.
- Anotación por lotes en pantalla: añada notas, cambie los nombres de los lotes y mucho más con el teclado QWERTY incorporado.

PosiTector® SmartLink™ Compatible

- Conecte de forma inalámbrica las sondas PosiTector SPG a su dispositivo inteligente

- Convierte su teléfono celular o tableta en un medidor PosiTector virtual

- Incluye aplicación móvil gratuita



PosiSoft.net

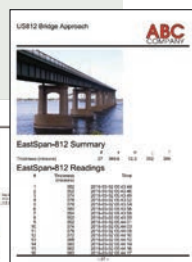
Una aplicación basada en la web que ofrece una gestión centralizada y segura de las lecturas. Incluye un Generador de informes en PDF personalizable y con plantillas. Acceda a sus datos desde cualquier dispositivo conectado a Internet.

PosiTector App

La aplicación móvil conecta los instrumentos PosiTector Advanced, el PosiTector SmartLink y el PosiTest AT-A a su dispositivo inteligente iOS o Android.

PosiSoft USB Drive

Una interfaz de medidor simple para recuperar datos de una manera similar a las unidades flash USB, cámaras o reproductores de audio digital. No se necesita instalar ningún software ni conexión a Internet.



para Acero Granallado



PosiTector SPG con sonda integrada

Ideal para medir el perfil de la superficie de acero limpiado por chorro abrasivo

Sonda Integrada — SPG

Sonda integrada ideal para uso con una sola mano

Sonda de Cable — SPGS

Sonda montada en un cable de 1 metro para mejorar la ergonomía y el acceso a zonas de difícil acceso.



PosiTector SPGS con sonda de cable

Sonda de cable para superficies convexas - SPGOS

Sonda montada sobre un cable de 1m con un manguito de ranura en V ideal para medir superficies convexas como tanques y tuberías.

- Ideal para medir en superficies planas y curvas con un diámetro exterior superior a 3 mm
- El modo de DO patentado analiza múltiples mediciones para tener una mayor precisión en superficies convexas.
- El modo normal es ideal para superficies planas y funciona de forma similar a las sondas PosiTector SPG y SPGS.
- El pie de la sonda autonivelante garantiza la perpendicularidad a la pieza que se está midiendo.
- Utiliza el probado diseño de ranura en V que se encuentra en las sondas de espesor de revestimiento PosiTector 6000 para estabilizar la sonda en cualquier diámetro.
- Adaptador de ranura en V grande disponible para mejorar la estabilidad en tuberías de 30-45 cm (12-18") de diámetro exterior.



Rango		0–500 μm
Precisión		$\pm(5 \mu\text{m} + 5\%)$
Punta	Angulo	60°*
	calibri	50 μm

* puntas disponibles de 30° para el cumplimiento de la norma australiana AS 3894.5-C

para Recubrimientos Texturizados

Sonda cable para recubrimientos texturizados — SPGCS

Ideal para medir el perfil de superficie de recubrimientos texturizados y otras aplicaciones de perfiles de superficie.



Rango		0–1500 μm
Precisión		$\pm(5 \mu\text{m} + 5\%)$
Punta	Angulo	60°
	Radio	500 μm

para Perfil de Hormigón

Sonda cable para perfil de hormigón — SPGTS

Ideal para medir el perfil de la superficie de hormigón creado por chorreado, escurificación, esmerilado, grabado al ácido, etc.



Rango		0–6 mm
Precisión		$\pm(25 \mu\text{m} + 1\%)$
Punta	Angulo	60°
	Radio	500 μm

Características más importantes

Puerto USB sellado para comunicar con un PC o Mac

Gran resistencia al agua y al polvo



LCD a color de alto contraste con pantalla retroiluminada

Lente resistente a los arañazos, disolventes e impactos

Botón de navegación multifunción

Carcasa resistente a disolventes, ácidos y aceites, de alto grado y resistencia industrial.

Sonda Integrada

Anillo de apoyo de alúmina y punta de carburo de tungsteno para una larga vida útil y una precisión continua

Todas las sondas cuentan con una resistente cara de apoyo de alúmina y una punta de carburo de tungsteno para una larga vida útil y una precisión continua. Se muestra la sonda cable (SPGS).

Todos los equipos vienen completos con placa cero de vidrio, lámina metálica, funda protectora de goma con clip para cinturón, correa de muñeca, 3 baterías alcalinas AAA, instrucciones, estuche de nylon con correa de hombro, escudo protector de lente, Certificado de Calibración trazable a PTB, cable USB, Software PosiSoft, dos (2) años de garantía en el cuerpo y la sonda.

Tamaño: 137 x 61 x 28 mm
Peso: 140 g sin pilas



Guía de pedido					
Aplicación	Acero chorreado	Superf. convexas	recubrim. texturizado	Perfil superf. Hormigón	
Sonda	Integrada	Cable			
Estándar	SPG 1	SPG S1	SPG OS1	SPG CS1	SPG TS1
Avanzado	SPG 3	SPG S3	SPG OS3	SPG CS3	SPG TS3
Solo Sonda	SPG	SPGS	SPGOS	SPGCS	SPGTS

Opciones

Patrones Certificados para SPG para verificar la precisión y el funcionamiento de los micrómetros de profundidad de perfil de superficie - un componente importante para cumplir con los requisitos de control de calidad tanto de ISO como internos

- Ideal para su uso en laboratorios de calibración
- Los estándares consisten en 4 placas de prueba de zafiro montadas en una base de acero rectificado de precisión y suministradas en un estuche rígido
- Las placas de prueba de zafiro se serializan individualmente para su trazabilidad a PTB - incluye un Certificado de Calibración
- Certificado y etiquetado en unidades métricas e imperiales



Referencia	Profundidad aproximada				Precisión
	Placa 1	Placa 2	Placa 3	Placa 4	
STDSPG	0	50 µm	175 µm	500 µm	± 1.25 µm

COMPLETO con una base de acero rectificado de precisión, 4 placas de prueba de zafiro, certificado de exactitud de la muestra, estuche de transporte de carcasa dura y un certificado de calibración trazable a PTB.

Sondas Posiector

Los cuerpos PosiSector aceptan todas las sondas PosiSector, convirtiéndose fácilmente de un medidor de espesor de recubrimiento a un medidor de perfil de superficie, medidor de punto de rocío, medidor de sal soluble, medidor de dureza y medidor de espesor ultrasónico.



Adaptador de ranura en V grande

para una mayor estabilidad en tubos de 30-45 cm de diámetro exterior (sólo para SPGOS)

Calza de metal no certificada de repuesto y Placa cero de vidrio proporciona una rápida comprobación de la precisión del instrumento y permite al usuario realizar mediciones prácticas

Puntas de sonda de carburo de tungsteno de repuesto dos ángulos disponibles - 60° o 30°, reemplazables en campo

Impresora Bluetooth™

recibe datos de Modelos Avanzados

Baterías recargables

un juego de pilas eneloop NiMH AAA

Kit de alimentación de Corriente

para el funcionamiento continuo o la carga de la batería - funciona en cualquier país

Cumple con las normas ASTM D4417-B, AS 3894.5-C (con punta de 30° opcional), U.S. Navy NSI 009-32, SANS 5772 y otras.

