

PosiTector® *SPG Series*

Medidores de Perfil de la Superficie para acero granallado, recubrimientos texturizados y concreto



PosiTector SPG OS cabezal de perfil de superficies para diámetros exteriores

DeFelsko®
The Measure of Quality



Available on the
App Store



PosiTector®
SmartLink™
Compatible



PosiTector® *SPG* Series

Características todos los instrumentos...

Simple

- Medición rápida más de 50 lecturas por minute – ideal para medir de forma rápida y precisa grandes superficies
- **Nuevo** Pantalla táctil a color más grande 2.8", resistente a los impactos con teclado rediseñado para navegar rápidamente por el menú
- **Nuevo** Ayuda que explica los elementos del menú tocando un botón
- RESET restaura instantáneamente la configuración de fábrica

Durable

- Cara de desgaste de alúmina y punta de carburo de tungsteno para una vida útil prolongada y precisión continua- puntas reemplazables en el campo
- **Nuevo** Resistente a intemperie, polvo y agua - carcasa protección IP65
- **Nuevo** Diseño ergonómico con agarre de goma duradero
- Instrumento resistente para interiores/exteriores - ideal para uso en campo o en taller
- Protección de goma que absorbe los golpes para una mayor resistencia a los impactos
- Garantía de dos años para el cuerpo del medidor y cabezal

Preciso

- Certificado de calibración incluido con trazabilidad PTB
- Compensación integrada de temperatura que garantiza la medición precisa
- Placa Cero de vidrio y láminas de metal incluidas
- Cumple estándares nacionales e internacionales, incluido ASTM

Versátil

- Cuerpo PosiTector acepta todos los sensores PosiTector SPG, RTR, 6000, 200, DPM, IRT, SST, SHD, BHI y UTG que se convierte fácilmente de un medidor de perfil de anclaje a un medidor de espesor de recubrimiento, medidor de punto de rocío, medidor de sales solubles, medidor de dureza o un medidor de espesor de pared ultrasónico
- Sensores cableado para acero granallado, pintura texturizada y perfil de concreto
- **Nuevo** Pantalla giratoria automática con Flip Lock

Poderoso

- Visualiza/actualiza continuamente promedio, desviación estándar, mínimo/máximo y número de lecturas mientras se realiza la medición
- **Nuevo** Captura Pantalla—guarda 100 imágenes para mantener registros
- Alarma HiLo audible y visible cuando las mediciones superan los límites
- **Nuevo** Función encendido instantáneo al apagarse el instrumento recientemente
- **Nuevo** Hasta 30% más de duración de la batería
- Puerto USB para conexión rápida y sencilla a PC y alimentación de potencia continua. Cable USB incluido.
- PosiSoft USB—Accede a lecturas y gráficos almacenados mediante navegador Web o explorador de archivos. No require software.
- Cada medición almacenada tiene fecha y hora
- Incluye software PosiSoft para visualizar y reportar datos

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



PosiSoft Desktop

Potente software para descargar, visualizar, imprimir y almacenar datos. Incluye generador de plantillas para informes personalizados en PDF. No require conexión de internet.

Modelos Estándar

Incluye **TODAS** características de la izquierda más...

- **Nuevo** Almacenamiento de 1,000 lecturas por cabezal—lecturas almacenadas pueden visualizarse y descargarse

Modelos Avanzados

Incluye **TODAS** características de la izquierda más ...

- **Nuevo** Almacenamiento de 250,000 lecturas de multiples sensores hasta 1,000 lotes y sub-lotes
- SmartBatch™ permite definir parámetros y criterios por el usuario para un análisis estadístico rápido para cumplir con estándares como ASTM D4417 y SSPC PA-17
- Gráficos envivo de datos de medición
- **Nuevo** Teclado en pantalla táctil para renombrar lotes rápidamente, agregar notas y más
- Tecnología WiFi que se sincroniza con PosiSoft.net y descarga actualizaciones del software
- **Bluetooth® 4.0** para transferir datos a un dispositivo móvil con PosiTector App o impresora portátil. **BLE API** para integración de software de terceros.

PosiTector® SmartLink™ Compatible

- Conexión inalámbrica de los cabezales PosiTector SPG a su dispositivo
- Convierte su celular o tablet en un medidor PosiTector virtual
- Incluye la aplicación móvil gratuita



PosiSoft.net

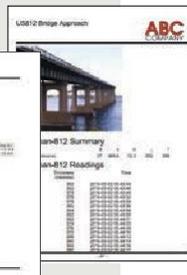
Aplicación web que ofrece una gestión centralizada y segura de las lecturas. Incluye generador de plantillas para informes personalizados en PDF. Acceda a sus datos desde cualquier dispositivo conectado a la web.

PosiTector App

Aplicación móvil que conecta los instrumentos PosiTector Advanced, PosiTector SmartLink y PosiTest AT-A a su dispositivo iOS o Android.

PosiSoft USB Drive

Interface simple para recuperar datos de forma similar a unidades USB, cámaras o reproductores de audio digitales. No require instalación de software ni conexión de internet.



Blasting Experts



www.blastingexperts.com

Distribuidor autorizado para Latinoamérica 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:

comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com

DeFelsko®
The Measure of Quality
Instrumentos Medición



Traducción al Español - Blasting Experts

Selecccione entre Cinco Modelos

Para Acero Granallado



PosiTector SPG con sensor integrado

Rango		0–500 μm 0–20 mils
Precisión		$\pm(5 \mu\text{m} + 5\%)$ $\pm(0.2 \text{ mils} + 5\%)$
Punta	Ángulo	60°*
	Radio	50 μm (2 mils)

*Puntas 30° disponibles para norma Australiana AS 3894.5-C

Ideal para medir el perfil de anclaje de acero granallado con chorro abrasivo

Sensor Integrado — SPG

Sensor Integrado ideal para la operación con una mano

Sensor Cabledo — SPG S

Sensor en cable de 1m / 3pies para mejorar la ergonomía y acceso a áreas de difícil alcance



PosiTector SPG S Con sensor cableado

Sensor Cabledo para Superficies Convexas – SPG OS

Sensor en cable de 1m / 3ft con manguito ranurado en V, ideal para medir superficies convexas como tanques y tuberías

- Ideal para medir en superficies planas y curvas con diámetro exterior superior a 3mm (0.125")
- El modo OD patentado analiza múltiples mediciones para mayor precisión en superficies convexas
- Modo normal ideal para superficies planas y funciona de forma similar a las sondas PosiTector SPG y SPG S
- Pie palpador autonivelante que garantiza la perpendicularidad a la pieza que se está midiendo
- Utiliza el diseño probado de ranura en V que se encuentra en los sensores de espesor de revestimiento PosiTector 6000 para estabilizar la sonda en cualquier diámetro
- Adaptador ranurado en V grande opcional para mayor estabilidad en tuberías de 30-45 cm (12-18") de diámetro exterior



Para Recubrimiento Texturizado

Cableado para Recubrimiento Texturizado — SPG CS

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



Rango		0–1500 μm 0–60 mils
Precisión		$\pm(5 \mu\text{m} + 5\%)$ $\pm(0.2 \text{ mils} + 5\%)$
Punta	Ángulo	60°
	Radio	500 μm (20 mils)

Para Perfil en Concreto

Cabled Probe for Concrete Profile — SPG TS

Ideal para medir el perfil de superficie del concreto generado por el granallado, escarificación, grabado con ácido y más



Rango		0–6 mm 0–250 mils
Precisión		$\pm(76 \mu\text{m} + 1\%)$ $\pm(3 \text{ mils} + 1\%)$
Punta	Ángulo	60°
	Radio	500 μm (20 mils)

Cumple Norma ASTM D8271

Blasting Experts



Distribuidor autorizado para Latinoamérica 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:
comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com

DeFelsko®
The Measure of Quality
Instrumentos Medición



Características Resistentes...

Puerto USB sellado para comunicación PC o Mac

Resistente a intemperie, polvo y golpes



Pantalla táctil a color resistente a impactos de 2.8"

Pantalla giratoria automática con Flip Lock y ayuda en pantalla

Diseño ergonómico con empuñadura de goma resistente

Teclado rediseñado para una navegación rápida

Conector sellado protege la sonda del ingreso de agua y polvo

Cara de desgaste de alúmina y punta de carburo de tungsteno para una vida útil prolongada y precisión continua

Todos los sensores tienen cara de desgaste en Alúmina y punta de carburo de tungsteno para una vida útil prolongada y precisión continua. Sonda Cableada mostrada (SPG S).



Sensor Integrado mostrado



Todos los Medidores Completos vienen con placa cero de vidrio, lámina de verificación de metal, funda protectora de goma, correa para muñeca, 3 baterías alcalinas, instrucciones, estuche para transporte en nylon con correa para hombro, lente protector, Certificado Calibración trazable PTB, Cable USB, Software PosiSoft, dos (2) años de garantía en el cuerpo y el sensor.

*DIMENSIONES: 127 x 66 x 25.4 mm (5" x 2.6" x 1")

*PESO: 137 g (4.9 oz.) sin baterías

* Tamaño y Peso son solo para el cuerpo del medidor PosiTector y no incluyen el cabezal.

Cumple con normas ASTM D4417-B, ASTM D8271 (solo SPG TS), AS 3894.5-C (punta de 30° opcional), U.S. Navy NSI 009-32, SANS 5772 y otros



Guía de Orden

Aplicación	Acero Granallado	Superficie Convexa	Recubrimiento Texturizado	Perfil Superficie Concreto	
Tipo Sensor	Integrado	Cableado			
Estándar	SPG 1	SPG S1	SPG OS1	SPG CS1	SPG TS1
Avanzado	SPG 3	SPG S3	SPG OS3	SPG CS3	SPG TS3
Solo Sensor	PRBSPG	PRBSPGS	PRBSPGOS	PRBSPGCS	PRBSPGTS

Opciones

Patrones Estándares SPG Certificados

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 internos y de ISO.

- Ideal para uso en laboratorios de calibración
- Los patrones consisten en 4 placas de prueba de zafiro instalados en una base de acero esmerilado con precisión y se suministran en estuche rígido
- Las placas de prueba de zafiro se serializan individualmente para trazabilidad a PTB - incluye certificado de calibración
- Certificado y etiquetado en unidades métricas e imperiales



Código	Profundidad Aproximada				Precisión
	Placa 1	Placa 2	Placa 3	Placa 4	
STDSPG	0	50 µm (2 mils)	175 µm (7 mils)	500 µm (20 mils)	± 1.25 µm (+/- 0.05 mils)

COMPLETO con una base de acero rectificado con precisión, 4 placas de prueba de zafiro, ejemplo de certificado de precisión, estuche de transporte rígido y certificado de calibración trazable a PTB.

Cabezales PosiTector

Cuerpo PosiTector acepta todos los cabezales PosiTector SPG, RTR, 6000, 200, DPM, IRT, SST, SHD, BHI y UTG que se convierten fácilmente de un medidor de perfil 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



Adaptador ranurado en V más grande

para mejorar la estabilidad en tuberías de 30-45 cm (12-18") de diámetro exterior (solo para SPG OS)

Lámina de verificación de metal no certificada de repuesto y placa cero de vidrio

proporciona una comprobación rápida de la precisión del instrumento y permite al usuario realizar mediciones de práctica

Puntas de sensor de carburo de tungsteno de repuesto

Dos ángulos disponibles - 60° o 30°, reemplazables en campo

Blasting Experts



www.blastingexperts.com

Distribuidor autorizado para Latinoamérica 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:

comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com

DeFelsko
The Measure of Quality
Instrumentos Medición



Traducción al Español - Blasting Experts