

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

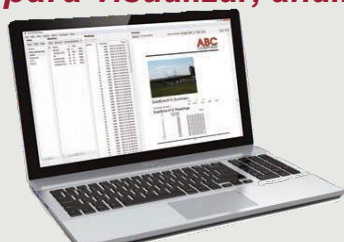
Versátil

- 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 requiere 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 requiere 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 múltiples 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 en vivo 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.



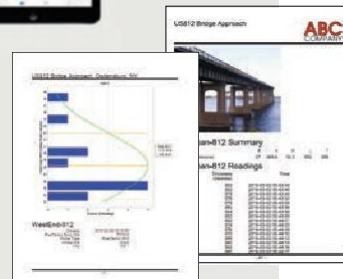
PosiTector App

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 requiere 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 SPGS
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



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

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).

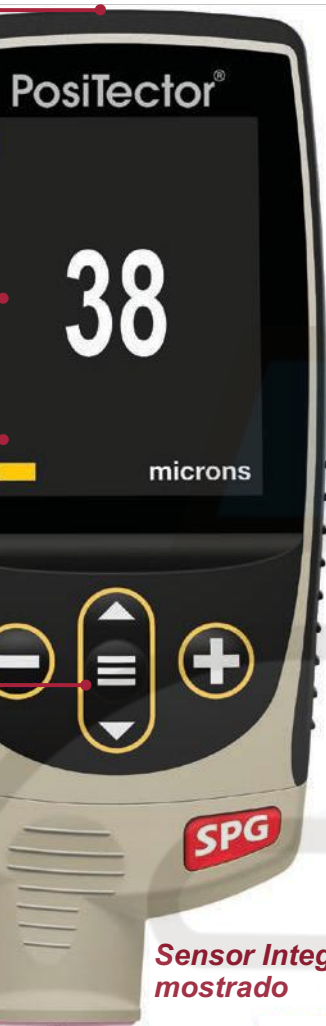
Todos los Medidores Completos vienen con
placa cero de vidrio, lámina de verificación de
metal, funda protectora de goma, correa
para muñeca, 3 baterías alcalinas,
instrucciones, estuche para transporte en
nylon con correa para hombro, lente protector.
Certificado Calibración trazable PTB,
Cable USB, 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



**Sensor Integrado
mostrado**



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