

Código Orden	Descripción
<input type="checkbox"/> 200D1	PosiTector Estándar 200 con Cabezal 200D
<input checked="" type="checkbox"/> 200D3	PosiTector Avanzado 200 con Cabezal 200D

## PosiTector® 200

Medidor de Espesor Recubrimiento

Características	Estándar	Avanzado
Medición del espesor total del sistema de recubrimiento	•	•
Mide espesor de hasta 3 capas individuales en sistema de recubrimiento de múltiples capas		•
Lectura de gráficos para un análisis detallado del sistema de recubrimientos		•
Modo Estadísticas - calcula simultáneamente mientras se toman las medidas; media, desviación estándar, mínimo/máximo espesor y número de medidas	•	•
Garantía de dos años en cuerpo y cabezal	•	•
Capacidad de almacenamiento de Lecturas	250 por cabezal	100,000 en hasta 1000 lotes
Anotación Lotes en pantalla - Agregue notas, cambie nombres de los lotes y más con el teclado QWERTY incorporado		•
Múltiples calibraciones predefinidas para variadas condiciones de sustratos		•
Opciones de Conexión		
Puerto USB sellado para conexión rápida y simple a una PC y suministro continuo de energía. Cable USB incluido	•	•
<b>Bluetooth 4.0</b> para transferencia de datos a un dispositivo móvil que tenga App PosiTector instalada. <b>BLE API</b> disponible para integración con otro software.		•
Tecnología WiFi sincroniza con PosiSoft.net y descarga actualizaciones.		•



Sensor con cable Intercambiable	Cabezal Modelo 200D	
	<b>Aplicaciones Típicas</b>	Recubrimientos blandos gruesos como polyurea, neofreno asfáltico, polímeros muy gruesos, etc.
	<b>*Rango de Medidas</b>	50 to 7600 $\mu$ m 2 to 300 mils
	<b>*Precisión:</b>	$\pm$ (20 $\mu$ m + 3% of reading) $\pm$ (1 mil + 3% of reading)
	<b>**Espesor mínimo de capa individual</b>	500 $\mu$ m 20 mils
	<b>Estándar Certificado de Espesor</b>	STDP1 Visite <a href="http://www.defelsko.com/coating-thickness-standards">www.defelsko.com/coating-thickness-standards</a> para más detalles

\*Límites de rango aplican únicamente para recubrimientos basados en polímeros

\*\*Sólo para aplicaciones de múltiples capas. Depende del material que se probará.

200D cabezal para medir espesor de recubrimiento sobre concreto, fibra de vidrio y otros sustratos no metálicos utilizando tecnología de ultrasonido.

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](http://www.blastingexperts.com) [ingenieria@blastingexperts.com](mailto:ingenieria@blastingexperts.com)



Traducción al español - Blasting Experts

### Características de todos los medidores...



#### Simple

- Listo para medir - no requiere ajustes para muchas aplicaciones
- Navegación mejorada de menú, con una mano
- Pantalla brillante - ideal para ambientes con alta contaminación
- Función RESET para restablecer el instrumento a sus opciones de fábrica



#### Durable

- Resistente a solvente, ácido, aceite, polvo, agua e intemperie
- Funda de goma que absorbe los golpes con clip para el cinturón
- Dos años de garantía en cuerpo y cabezal



#### Preciso

- Certificado de calibración incluido trazable a NIST y PTB (Formato completo)
- Los transductores sensibles proveen lecturas rápidas y precisas
- La comprobada técnica ultrasónica no destructiva se ajusta a las normas ASTM D6132 e ISO 2808



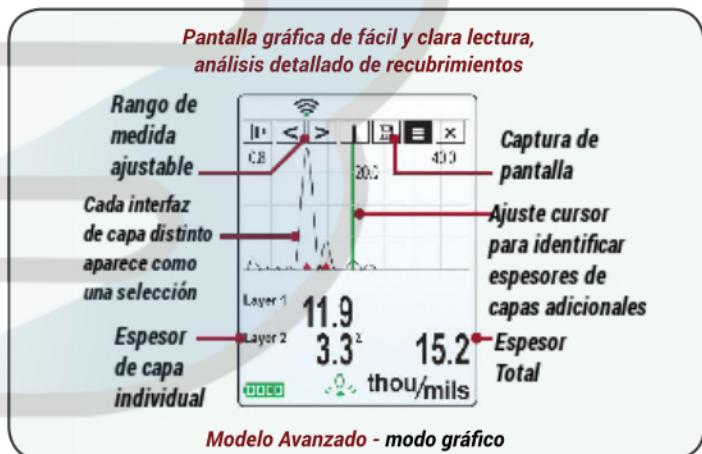
#### Versátil

- Idioma de pantalla seleccionable
- LCD de alto contraste con pantalla retroiluminada
- Pantalla plegable permite visualización del lado derecho
- Medida comutable mills/micrones
- Uso con baterías alcalinas o recargables(cargador incorporado)



#### Poderoso

- El modo estadísticas actualiza y muestra constantemente el promedio, desviación estándar, máx/min espesor y número de lecturas durante la medición
- Captura de Pantalla - permite guardar para su posterior revisión
- Puerto USB sellado para conexión fácil y rápida a un PC y suministro continuo de energía. Cable USB incluido
- Actualizaciones de software vía web mantienen vigente el medidor
- Cada medida almacenada es etiquetada con fecha y hora
- Soluciones de Software para ver, analizar y reportar datos. Ver la 3a página para una descripción completa de estas opciones



#### Compatibilidad Galardonada!

El cuerpo PosiTector acepta todos los cabezales: 6000, 200, RTR, SPG, DPM, SST, SHD y UTG. Convirtiéndose fácilmente de medidor de espesor de recubrimientos a medidor de perfil de anclaje de superficies, medidor de punto de rocio, detector de sales solubles, durómetro o medidor ultrasónico de espesor de pared



**VieneCompleto** cuerpo PosiTector, cabezal, acoplador(gel ultrasónico), laminillas de plástico de precisión, funda con correa y clip para cinturón, 3 pilas alcalinas AAA, instrucciones, protector de lente, estuche, correa para la muñeca, Certificado de Calibración trazable a NIST o PTB (forma larga), cable USB, software PosiSoft, Garantía de 2 años.

**Tamaño:** 137 x 61 x 28 mm (5.4" x 2.4" x 1.1") **Peso Cuerpo:** 140 g (4.9 oz.) Sin baterías

**Conforme a:** ASTM D6132 e ISO 2808

**Blasting Experts - Distribuidor autorizado para Latinoamérica y el Caribe**



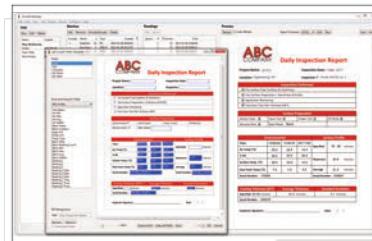
# PosiSoft® Suite de Software

Cuatro formas GRATUITAS de ver y reportar sus datos PosiTector y PosiTector

## PosiSoft Desktop — PC/Mac

Poderoso software de escritorio, para descargar, ver, imprimir y almacenar datos de medidas. No requiere conexión a la Internet.

- Importe lecturas directamente del medidor vía USB o de las versiones de PosiSoft
- Sincronice datos de medición, incluidas lecturas, notas, imágenes desde y hacia PosiSoft.net
- Importe/exporte Plantillas y Trabajos y comparta con otros usuarios
- **Nuevo:** importe formularios PDF y superponga **Campos Personalizados** para completar automáticamente datos de medición e inspección.
- Vista previa de reportes, refresca automáticamente los cambios



## PosiSoft.net — Basado en la Web

Una aplicación basada en la web, que ofrece administración centralizada y segura de lecturas. Acceda los datos desde cualquier dispositivo.

- Sincronice datos conectando vía USB o WiFi
- Sincronice datos de medición incluidos lecturas, notas e imágenes con PosiSoft Desktop y la App PosiTector.
- Almacene datos de medición en la nube y compártalos con otros usuarios mediante inicio de sesión seguro



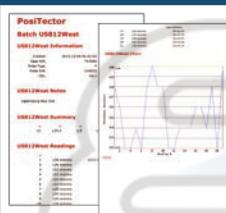
## PosiTector App — Móvil

La aplicación móvil App PosiTector conecta PosiTector Avanzado, PosiTector SmartLink y PosiTector AT-A con dispositivos Android e iOS

- Emparejamiento automático BLUETOOTH BLE
- Genere automáticamente reportes personalizados y compártalos mediante correo electrónico o soluciones en la nube como Dropbox
- Exporte lecturas a PosiSoft Desktop o sincronice lecturas con PosiSoft.net para obtener más opciones de reportes y almacenamiento.



## PosiSoft USB Drive — Basado en Medidor



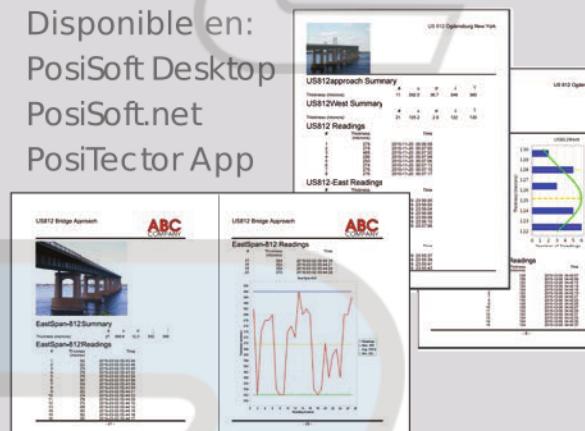
Una interfaz simple que emula una unidad de almacenamiento USB, cámaras o reproductores de audio digital, para descarga de mediciones, notas, imágenes y demás, sin requerir conexión a la internet ni software para su instalación.

- Vea e imprima lecturas y gráficos utilizando navegadores web universales y exploradores de archivos para MAC y PC
- Los datos de mediciones pueden imprimirse rápidamente desde un archivo HTML formateado o exportarse en CSV para análisis en Excel.
- Administración de archivos fácil: copie los archivos desde PosiTector a la unidad local de su PC/MAC, una carpeta de red o a la nube
- Acceda las capturas de pantalla almacenadas en PosiTector

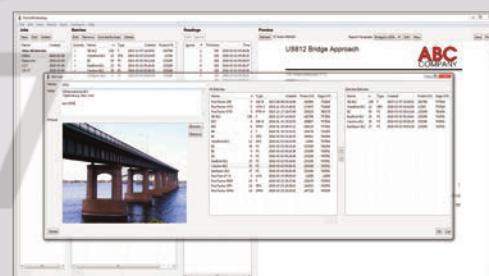
## PosiSoft Generador de Reportes PDF Personalizados

Cree fácilmente reportes de sus mediciones en segundos

Disponible en:  
PosiSoft Desktop  
PosiSoft.net  
PosiTector App



- Incluya información como imágenes del sitio, capturas de pantalla, notas y demás para comunicar detalles valiosos
- Cree y guarde diseños personalizados como plantillas: inserte portadas, imágenes, logotipos y fuentes con estilo y tamaño.
- Seleccione la información a incluir para cada tipo de producto - histogramas, lecturas, marcas de tiempo y demás
- Compile informes de varios lotes desde una o más sondas o tipos de instrumentos
- Exporte lecturas como archivos separados por comas (.CSV), que se pueden importar en Excel y otras aplicaciones



La función **Trabajos** consolida los lotes en grupos para organizar los datos de medición y crear informes de lotes múltiples rápidamente (no disponible en la App PosiTector)

**DeFelsko®**  
Inspection Instruments

©DeFelsko Corporation USA 2017. Derechos Reservados. Información técnica sujeta a cambios sin previo aviso.

Blasting Experts - Distribuidor autorizado para Latinoamérica y el Caribe



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

[www.blastingexperts.com](http://www.blastingexperts.com)

ingenieria@blastingexperts.com



Traducción al español - Blasting Experts