PosiTector® 6000 Series



Atención y Soporte Técnico:

www.blastingexperts.com comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com

PosiTector 6000 Series

Todos los medidores cuentan...

Sencillo

- Velocidad de medición rápida: más de 60 lecturas por minuto. Modo FAST mejorado—
- Más de 90 lecturas por minuto para una inspección rápida
- Listo para medir: no se requieren ajustes para la mayoría de las aplicaciones
- NUEVA pantalla táctil a color más grande de 2,8" resistente a impactos con teclado rediseñado para una navegación rápida por el menú
- NUEVA ayuda en el instrumento explica los elementos del menú con solo tocar un botón
- Pantalla parpadeante: ideal en un entorno ruidoso
- La función RESET restaura instantáneamente la configuración de fábrica

Durable

- NUEVO Resistente a la intemperie, al polvo y al agua: carcasa con clasificación IP65
- NUEVO Diseño ergonómico con agarre de caucho duradero
- Punta de sonda resistente al desgaste
- Funda protectora de caucho que absorbe los golpes para mayor resistencia a los impactos
- Dos años de garantía para el cuerpo del medidor Y la sonda

Preciso

- Certificado de calibración que muestra la trazabilidad a NIST o PTB incluido
- La compensación de temperatura incorporada garantiza la precisión de la medición
- El modo Hi RES aumenta la resolución mostrada para aplicaciones de precisión
- Cumple con los estándares nacionales e internacionales, incluidos ISO y ASTM

Versáti

- El cuerpo PosiTector acepta todos los PosiTector 6000, 200, DPM, IRT, RTR, SPG, SST, SHD, BHI y UTG que se convierten fácilmente de un medidor de espesor de recubrimiento a un medidor de punto de rocío, medidor de perfil de superficie, probador de sales solubles, probador de dureza o medidor ultrasónico de espesor de pared
- Múltiples opciones de ajuste de calibración que incluyen cero, 1 punto, 2 punto y factores de corrección ISO 19840
- Idiomas de visualización seleccionables
- NUEVA pantalla giratoria automática con Flip Lock
- Cables extendidos disponibles (hasta 75 m/250 pies) para medición remota

Potente

- Muestra/actualiza continuamente el promedio, la desviación estándar, el mínimo/máximo y el número de lecturas mientras se mide
- NUEVA captura de pantalla: guarde 100 imágenes de pantalla para mantener registros y revisar
- La alarma HiLo alerta de forma audible y visible cuando las mediciones exceden los límites especificados por el usuario
- NUEVA función de encendido instantáneo que enciende rápidamente el medidor si se apagó recientemente
- NUEVO Hasta un 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.
- Unidad USB PosiSoft: se puede acceder a las lecturas y gráficos almacenados mediante exploradores web o exploradores de archivos universales para PC/Mac. No se requiere software
- Cada medición almacenada tiene una marca de fecha y hora
- Incluye el paquete de software PosiSoft para ver y generar informes de datos (ver extremo derecho)

Sondas disponibles para una variedad de aplicaciones

AMPP SORDATE MEMBER



Para medir pintura, polvo, etc. en todos los metales...



...y para medir galvanizado, enchapado, anodizado y más.

Modelos estándar

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

 NUEVO Almacenamiento de 1000 lecturas por sonda; las lecturas almacenadas se pueden ver o descargar

Modelos avanzados

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

- NUEVO Almacenamiento de 250 000 lecturas de múltiples sondas en hasta 1000 lotes y sublotes
- Gráficos en vivo de los datos de medición
- NUEVO modo de lotes solicitados: cree lotes predefinidos con mensajes de texto e imágenes en pantalla para cada lectura (ver extremo derecho)
- 3 modos de escaneo: aumente la velocidad de medición a más de 180 lecturas por minuto
 - · Normal: toma lecturas continuas sin levantar la sonda
 - Estadísticas: toma lecturas continuas y registra el promedio, la desviación estándar, el espesor mínimo/máximo y el número de lecturas durante el escaneo
 - Promedio de conteo limitado: tome lecturas continuas hasta un recuento especificado por el usuario. El medidor muestra y registra el promedio de las lecturas.
- NUEVO teclado con pantalla táctil para cambiar rápidamente el nombre de lotes, agregar notas y más
- Múltiples ajustes de calibración almacenados para medir en una variedad de las condiciones del sustrato
- Los NUEVOS modos SSPC PA 2, ISO 19840 e IMO PSPC 90:10 ayudan a los usuarios a cumplir con los estándares solicitando especificaciones máximas/mínimas, mostrando las lecturas necesarias y calculando estadísticas automáticamente con un resultado de pasa/falla
- La tecnología WiFi sincroniza de forma inalámbrica con PosiSoft.net y descargas de actualizaciones de software
- Bluetooth Tecnología 4.0 para transferencia de datos a un dispositivo móvil en funcionamiento
 la aplicación PosiTector o una impresora portátil opcional. API BLE disponible para integración
 en software de terceros.
- NUEVO Conecte un escáner o teclado de código de barras Bluetooth para anotar lecturas y lotes al instante

PosiTector SmartLink™

Conecte de forma inalámbrica las sondas
 PosiTector 6000 a su dispositivo inteligente

Seleccione entre una variedad de rangos de medición y estilos de sonda (consulte la guía de pedidos en la contraportada)



Las sondas extraíbles se pueden desmontar y reemplazar con cualquiera de nuestra amplia variedad de sondas.







Blasting Experts Inc.

Distribuidor autorizado para Latinoamérica y el Caribe Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Officina Principal:

Toronto, Ontario, CANADA - Tel.+1-905-541-0997
Atención y Soporte Técnico:

www.blastingexperts.com comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com



DeFelsko

Características robustas...



PosiSoft® ... SOLUCIONES GRATUITAS para

visualización, análisis y generación de informes de datos:



Potente software de escritorio para descargar, ver, imprimir y almacenar datos de medición.

Incluye un generador de informes PDF personalizable y con plantillas. No se requiere conexión a Internet.

NUEVO modo de lotes solicitados

Cree lotes predefinidos con mensajes de texto e imágenes en pantalla para cada lectura y cárguelos solo en los modelos PosiTector 6000 Advanced.

Ideal para garantizar un patrón de medición consistente para trabajos repetitivos.

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

PosiTector App

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

Una interfaz de medidor simple para recuperar datos de manera similar a las unidades flash USB cámaras o reproductores de audio digital. No se requiere instalación de software ni conexión a Internet.



¡Compatibilidad galardonada!

Espesor del revestimiento I Perfil de la superficie I Condiciones ambientales I Dureza I

Contaminación por sal I Espesor de la pared ultrasónica l





La sonda dúplex mide el espesor de las capas individuales de zinc y pintura en un sistema de revestimiento dúplex



Sondas Xtreme® con caras de desgaste de alúmina y cables trenzados para superficies calientes/rugosas



Serie Thick Probe para recubrimientos protectores gruesos: epoxi, caucho, ignífugos y



Serie de microsonda para piezas pequeñas y zonas de difícil acceso

Blasting Experts Inc.

AMPP SODDODATE MEMBER

Distribuidor autorizado para Latinoamérica y el Caribe Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

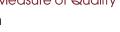
Oficina Principal:

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

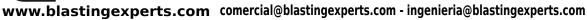
Atención y Soporte Técnico:

Atención y Soporte Técnico:

The Measure of Quality Atención y Soporte Técnico:



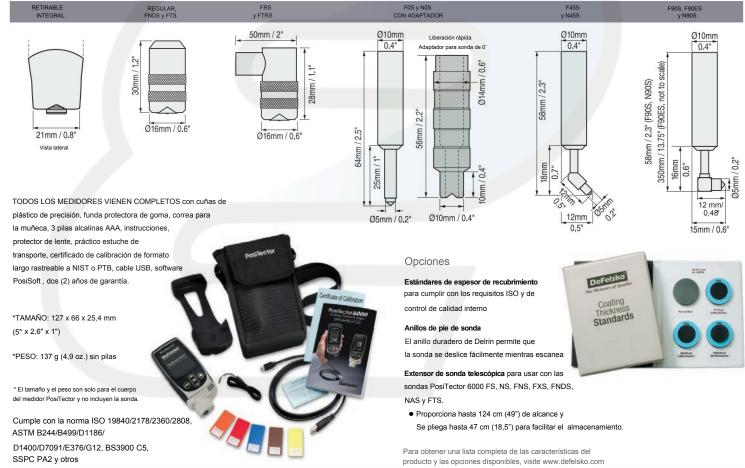




		Nuestros modelos Integrales más populares y de sonda cableada		90° Ideal para Sonda regular para espacios reducidos recubrimiento dúplex		Ideal para aplicaciones calurosas y exigentes.	aluminio		Microsondas – Nuestras sondas más pequeñas para piezas ueñas o zonas de difícil acceso			Sondas Integrales y Cableadas para recubrimientos protectores gruesos, spoxi, caucho, ignifugos intumescentes y más							
												Table 1				Probable October			
FERROSO	Estándar Avanzado	F1 F3	FS1 FS3	FRS1 FRS3		FXS1 ¹ FXS31		F0S1 ¹	F45S1 F45S3	F90S1	F90ES1	FT1 FT3	FTS1	FTRS1	FHXS1 ^{1,2} FHXS3 ^{1,2}	FKS1 FKS3	FJS1 FJS3	FLS1 FLS3	
NO-FERROSO	Estándar Avanzado	N1 N3	NS1 NS3	NRS1 NRS3			NAS1 NAS3	N0S1 N0S3	N45S1 N45S3	N90S1 N90S3						NKS1 NKS3			
COMBINACION	Estándar Avanzado	FN1 FN3	FNS1	FNRS1 FNRS3	FNDS1 ³ FNDS3 ³								FNT1 FNT3						FNGS1 ⁴ FNGS3 ⁴
Rango		0–60 milésimas de pulgada 0–1500 µm				0–80 mils 0–2000 μm	Ferroso: 0–45 mils y 0–1150 μm No ferrosos: 0–25 mils y 0–625 μm					0-250 milésimas de pulgada 0-6 mm			0–400 mils 0–10 000 μm	0–500 mils 0–13 mm	0–1.0 pulg. 0–25 mm	0–1.5 pulg. 0–38 mm	0–2.5 pulg. 0–63.5 mm
Exactitud ⁵		\pm (0.05 mil + 1%) 0-2 mils \pm (0.1 mil + 1%) > 2 mils \pm (1 μ m + 1%) 0-50 μ m \pm (2 μ m + 1%) > 50 μ m					\pm (0.02 mil + 1%) 0-4 mils \pm (0.1 mil + 3%) >4 mils \pm (0.5 µm + 1%) 0-100 µm \pm (2 µm + 3%) >100 µm					\pm (0.5 mil + 1%) 0-100 mils \pm (0.5 mil + 3%) >100 mils \pm (0.01 mm + 1%) 0-2.5 mm \pm (0.01 mm + 3%) >2.5 mm			± (0,1 mil + 3%) ± (2 µm + 3%)	±(1 millón + 3%) ±(0,02 mm + 3%)	± (0.01 pulg. + 3%) ± (0.2 mm + 3%)		
A juego con Estándares de calibración DeFelsko		STDS1 STDA1				STDS4	STDS2 STDA2					STDP1			STDP7	STDP5	STDP2 STDP8		

calientes de hasta 250 ° C (500 ° F). 2) La sonda FHXS mide revestimientos no conductores en acc ecisión de la sonda FNDS . 4) La sonda FNGS mide recubrim 5) Las precisiones se expresan como un valor fijo más un porcentaje de la lectura real del medidor

les de la sonda (todos los detalles de la sonda se pueden encontrar en línea en www.defelsko.com/p6000/probes)



©DeFelsko Corporation EE.UU. 2022. Todos los derechos reservados. Datos técnicos sujetos a cambios sin previo aviso. • Impreso en EE. UU. • P6000.v.LW/W2204



AMPP*

FOR PORATE MEMBER

DeFelsko Corporation • 800 Proctor Ave. • Ogdensburg, Nueva York 13669 2205 EE. UU. Número gratuito 1 800 448 3835 • Tel:

+1 315 393 4450 techsale@defelsko.com • www.defelsko.com



Blasting Experts Inc.

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:

www.blastingexperts.com comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com

























