

# twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

## Medidor de espesores positector 6000

[www.twilight.mx](http://www.twilight.mx)

# PosiTector® 6000 Series



Medidores de espesor de revestimiento para **TODO** Sustratos Metálicos



*Incluye protector funda de goma*



**3 potente!**  
Modos de escaneo

**180+ lecturas/minutote**

*Solo modelos avanzados*

Available on the  
App Store



PosiTector®  
SmartLink  
Compatible

Bluetooth®

# PosiTector® 6000 Series

Todas las características de los medidores...

## Simple

norte Velocidad de medición rápida: más de 60 lecturas por minuto. Modo RÁPIDO mejorado— Más de 90 lecturas por minuto para una inspección rápida.

norte Listo para medir: no se requiere ajuste para la mayoría de las aplicaciones

norte **NUEVO** Pantalla táctil a color más grande de 2,8" resistente a impactos con teclado rediseñado para una navegación rápida por el menú

norte **NUEVO** La ayuda en el instrumento explica los elementos del menú con solo tocar un botón

norte Pantalla intermitente: ideal en un entorno ruidoso

norte La función RESET restaura instantáneamente la configuración de fábrica

## Durable

norte **NUEVO** Caja resistente a la intemperie, al polvo y al agua con clasificación IP65

norte **NUEVO** Diseño ergonómico con empuñadura de goma resistente

norte Punta de sonda resistente al desgaste

norte Funda protectora de goma que absorbe los golpes para mayor resistencia a los impactos

norte Dos años de garantía en el cuerpo del medidor y la sonda

## Preciso

norte Certificado de calibración que muestra la trazabilidad a NIST o PTB incluido

norte La compensación de temperatura integrada garantiza la precisión de la medición

norte El modo Hi-RES aumenta la resolución mostrada para aplicaciones de precisión

norte Cumple con los estándares nacionales e internacionales, incluidos ISO y ASTM

## Versátil

norte El cuerpo PosiTector acepta todos los PosiTector 6000, 200, DPM, IRT, RTR, SPG, SST,

Las sondas SHD, BHI y UTG se convierten fácilmente de un medidor de espesor de recubrimiento a un medidor de punto de rocío, medidor de perfil de superficie, probador de sal soluble, probador de dureza o medidor ultrasónico de espesor de pared

norte Múltiples opciones de ajuste de calibración que incluyen cero, 1 punto, 2 puntos e ISO 19840 factores de corrección

norte Idiomas de visualización seleccionables

norte **NUEVO** Pantalla giratoria automática con Flip Lock

norte Cables extendidos disponibles (hasta 75 m/250 pies) para medición remota

## Poderoso

norte Muestra/actualiza continuamente el promedio, la desviación estándar, el mínimo/máximo y el número de lecturas mientras se mide

norte **NUEVO** Captura de pantalla: guarde 100 imágenes de pantalla para mantener registros y revisar

norte La alarma HiLo alerta de forma audible y visible cuando las mediciones exceden límites especificados por el usuario

norte **NUEVO** La función de encendido instantáneo enciende rápidamente el medidor si se apagó recientemente

norte **NUEVO** Hasta un 30 % más de duración de la batería

norte Puerto USB para una conexión rápida y sencilla a un PC y suministro continuo fuerza. Cable USB incluido.

norte Unidad USB PosiSoft: se puede acceder a las lecturas y gráficos almacenados mediante navegadores web o exploradores de archivos universales para PC/Mac. No requiere

software. Cada medida almacenada tiene fecha y hora estampadas

norte Incluye el paquete de software PosiSoft para ver y generar informes de datos (ver más a la derecha)

## Sondas disponibles para una variedad de aplicaciones



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



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

## Modelos estándar

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

norte **NUEVO** Almacenamiento de 1000 lecturas por sonda: las lecturas almacenadas se pueden visto o descargado

## Modelos avanzados

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

norte **NUEVO** Almacenamiento de 250 000 lecturas de múltiples sondas en hasta 1000 lotes y sub-lotes

norte Gráficos en vivo de datos de medición

norte **NUEVO** Modo por lotes solicitado: cree lotes predefinidos con Indicaciones de texto e imágenes para cada lectura (ver más a la derecha)

norte **3 modos de escaneo**—aumentar la velocidad de medición a más de 180 lecturas por minuto

norte **Normal**—tomar lecturas continuas sin levantar la sonda

norte **Estadísticas**—tomar lecturas continuas y registrar el promedio, desviación estándar, grosor mínimo/máximo y número de lecturas durante el escaneo

norte **Promedio de conteo limitado**—tomar lecturas continuas hasta un recuento especificado por el usuario. El medidor muestra y registra el promedio de las lecturas.

norte **NUEVO** Teclado de pantalla táctil para renombrar lotes rápidamente, agregar notas y mas

norte Múltiples ajustes de calibración almacenados para medir en una variedad de las condiciones del sustrato

norte **NUEVO** Los modos SSPC-PA 2, ISO 19840 e IMO PSPC 90:10 ayudan a los usuarios cumplir con los estándares solicitando especificaciones máximas/mínimas, mostrando las lecturas necesarias y calculando automáticamente las estadísticas con un resultado de aprobación/rechazo

norte La tecnología WiFi se sincroniza de forma inalámbrica con PosiSoft.net y descarga actualizaciones de software

norte **Bluetooth Tecnología 4.0** para la transferencia de datos a un dispositivo móvil que ejecuta la aplicación PosiTector o una impresora portátil opcional. **API de BLE** disponible para la integración en software de terceros.

## PosiTector SmartLink™

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

**Seleccione entre una variedad de rangos de medición y estilos de sonda**

(consulte la guía de pedidos en la última página)



**Sondas extraíbles** se puede quitar y reemplazar con cualquiera de nuestra amplia variedad de sondas



**Características resistentes...**

Puerto USB sellado para comunicarse con una PC o Mac

Resistente a la intemperie, a prueba de polvo, y a prueba de golpes



2.8" resistente a impactos pantalla táctil a color

Pantalla giratoria automática con Flip Lock y ayuda en pantalla

Diseño ergonómico con empuñadura de goma duradera

Teclado rediseñado para una navegación rápida

El conector sellado protege sonda de intrusión de agua y polvo

Alta flexibilidad de calidad cable y alivio de tensión

Sonda de acero inoxidable con empuñadura moleteada

Fuerte resistente al desgaste sonda con punta de rubí



**Modelo avanzado se muestra con Solicitado Modo por lotes habilitado**

Todas las sondas cableadas regulares son adecuadas para uso bajo el agua

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



**PosiSoftEscritorio**

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

**NUEVO Modo por lotes solicitado**

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.

**PosiSoft.neto**

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



**PosiTectoraplicación**

La aplicación móvil conecta los instrumentos PosiTector Advanced, PosiTector SmartLink y PosiTest AT-A a su iOs o AndroideDispositivo inteligente.



**PosiSoftUnidad USB**

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



**¡Compatibilidad galardonada!**

- yo Espesor del recubrimiento
- yo Perfil de superficie
- yo Condiciones ambientales
- yo Dureza
- yo Contaminación por sal
- yo Espesor de pared ultrasónico



**Sonda dúplex** mide espesores de capas individuales de zinc y pintura en un sistema de recubrimiento dúplex



**Sondas Xtreme** con caras de desgaste de alúmina y cables trenzados para superficies calientes/ásperas



**Sonda gruesa** serie para revestimientos protectores gruesos: epoxi, caucho, ignífugos y más

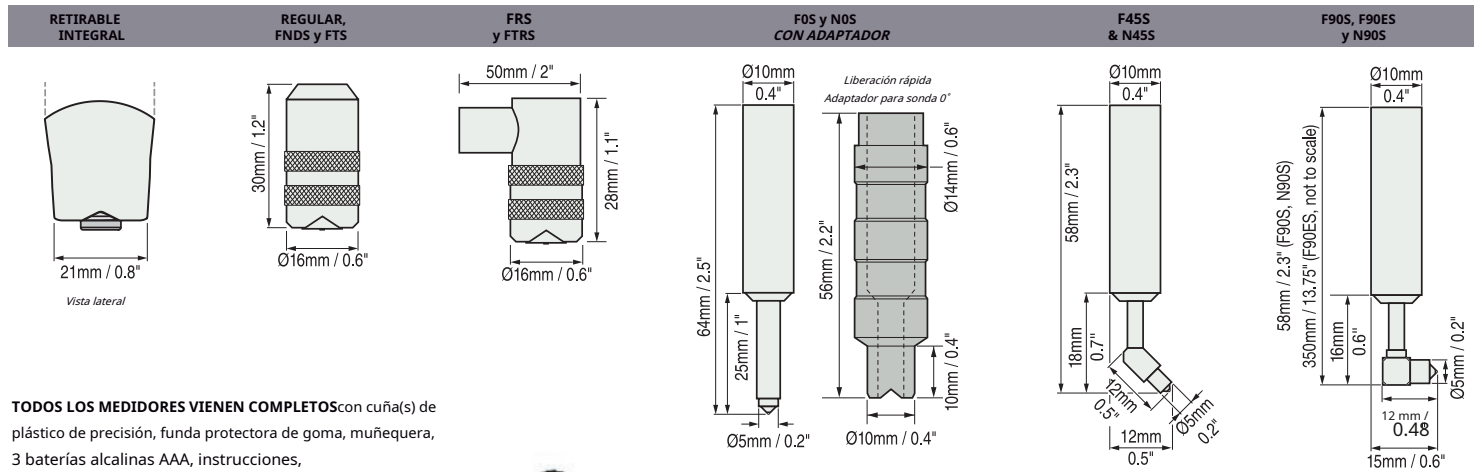


**microsonda** serie para piezas pequeñas y zonas de difícil acceso

		Nuestro más popular integrales y cableado modelos de sonda	90° Regular sonda para ajustado lugares	Ideal para dúplex recubrimiento sistemas	Ideal para caliente y escabroso aplicaciones	Ideal para anodizado aluminio	Microsondas - Nuestras sondas más pequeñas para piezas pequeñas o zonas de difícil acceso				Integral y Cableado sondas para revestimientos protectores gruesos; epoxi, caucho, intumescente ignifugación y mas										
FERROSO	Estándar	F1	FS1	FRS1		FXS1 <sub>1</sub>		FOS1	F45S1	F90S1	F90ES1	FT1	FTS1	FTRS1	FHXS1 <sub>1,2</sub>	FKS1	FJS1	FLS1			
	Avanzado	F3	FS3	FRS3		FXS3 <sub>1</sub>		FOS3	F45S3	F90S3	F90ES3	FT3	FTS3	FTRS3	FHXS3 <sub>1,2</sub>	FKS3	FJS3	FLS3			
NO FERROSO	Estándar	N1	NS1	NRS1			NAS1	NOS1	N45S1	N90S1						NKS1					
	Avanzado	N3	NS3	NRS3			NAS3	NOS3	N45S3	N90S3						NKS3					
COMBINACIÓN	Estándar	FN1	FNS1	FNRS1	FNDS1 <sub>3</sub>								FNTS1					FNGS1 <sub>4</sub>			
	Avanzado	FN3	FNS3	FNRS3	FNDS3 <sub>3</sub>									FNTS3				FNGS3 <sub>4</sub>			
Rango		0-60 milésimas de pulgada 0-1500 micras			0-80 milésimas de pulgada 0-2000 micras	Ferroso: 0-45 mils y 0-1150 µm No ferroso: 0-25 mils y 0-625 µm				0-250 milésimas de pulgada 0-6 mm		0-400 milésimas de pulgada 0-10 000 micras		0-500 milésimas de pulgada 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:		±(0,05 mil + 1%) 0-2 mil ±(0,1 milésimas de pulgada + 1%) >2 milésimas de pulgada			±(0,02 mil + 1%) 0-4 mil ±(0,1 milésimas de pulgada + 3%) >4 milésimas de pulgada				±(0,5 milésimas de pulgada + 1%) 0-100 milésimas de pulgada ±(0,5 milésimas de pulgada + 3%) >100 milésimas de pulgada		±(0,1 mil + 3%)		±(1 millón + 3%)		±(0,01 pulg. + 3%)		±(0,2mm + 3%)				
Coincidencia de Defelsko Estándares de calibración		STDS1 STDA1			STDS4		STDS2 STDA2				STDP1		STDP7		STDP5		STDP2		STDP8		

**Sondas ferrosas:** medir recubrimientos no magnéticos en metales ferrosos. **Sondas no ferrosas:** medir revestimientos no conductores en metales no ferrosos. 1) Serie de sondas FXS/FHXS Xtreme con cara de desgaste de alúmina y cable trenzado: ideal para superficies ásperas o calientes hasta 250 °C (500 °F). 2) Sonda FHXS mide recubrimientos no conductores en acero únicamente. 3) Ver sitio web completo sonda FNDS información de precisión. 4) Sonda FNGS mide revestimientos no conductores en todos los metales. 5) Las precisiones se expresan como un valor fijo más un porcentaje de la lectura real del instrumento.

**Detalles de la sonda** (Todos los detalles de la sonda se pueden encontrar en línea en [www.defelsko.com/p6000/probes](http://www.defelsko.com/p6000/probes))



**TODOS LOS MEDIDORES VIENEN COMPLETOS** con cuña(s) de plástico de precisión, funda protectora de goma, muñequera, 3 baterías alcalinas AAA, instrucciones, protector de lente protector, estuche de transporte conveniente, certificado de calibración de formato largo rastreable a NIST o PTB, cable USB, software PosiSoft, dos (2) años de garantía.

\* **TAMAÑO:** 127 x 66 x 25,4 mm (5" x 2,6" x 1")

\* **PESO:** 137 g (4,9 onzas) sin pilas

\* El tamaño y el peso son solo para el cuerpo del medidor PosiFactor y no incluyen la sonda.

Cumple con ISO 19840/2178/2360/2808, ASTM B244/B499/D1186/ D1400/D7091/E376/G12, BS3900-C5, SSPC-PA2 y otros



### Opciones

**Estándares de espesor de recubrimiento**  
para cumplir con los requisitos de control de calidad tanto ISO como internos

**Anillos de pie de sonda**  
El anillo Delrin duradero permite que la sonda se deslice fácilmente mientras escanea

**Extensor de sonda telescópica** para usar con las sondas PosiFactor 6000 FS, NS, FNS, FXS, FNDS, NAS y FTS.  
norte Proporciona hasta 124 cm (49") de alcance y se pliega a 47 cm (18,5") para un fácil almacenamiento

Para obtener una lista completa de las características del producto y las opciones disponibles, visite [www.defelsko.com](http://www.defelsko.com)



# twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL



LLÁMANOS

+52(81) 8115-1400 / +52 (81) 8173-4300

LADA Sin Costo:  
01 800 087 43 75

E-mail:  
[ventas@twilight.mx](mailto:ventas@twilight.mx)

[www.twilight.mx](http://www.twilight.mx)



/ [twightsadecv](https://www.facebook.com/twightsadecv)



/ [twightsadecv](https://twitter.com/twightsadecv)



/ [twightsadecv](https://www.youtube.com/twightsadecv)