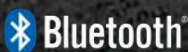
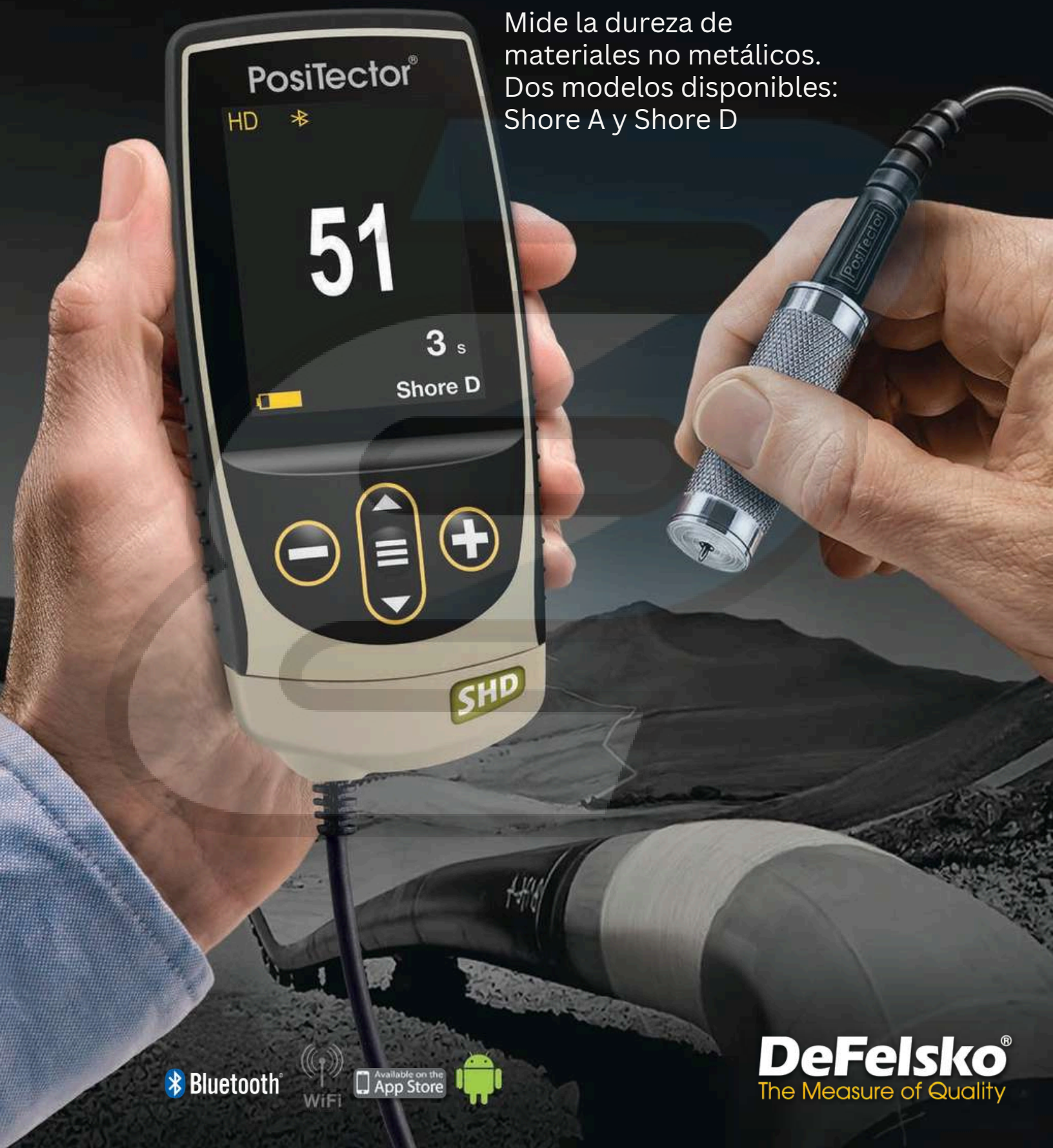


PosiTector *SHD*

Medidor de Dureza



Mide la dureza de
materiales no metálicos.
Dos modelos disponibles:
Shore A y Shore D



DeFelsko[®]
The Measure of Quality

PosiTector SHD

Medidor de Dureza

Características de todos los Medidores

Simple

- Pantalla digital de fácil lectura.
- Tiempo de medición ajustable por el usuario con cuenta regresiva en pantalla para cumplir con los estándares nacionales e internacionales.
- **NUEVA** Pantalla táctil a color más grande de 2.8" resistente a los impactos con teclado rediseñado para una navegación rápida por el menú.
- **NUEVA** Ayuda en el medidor explica los elementos del menú con solo tocar un botón.

Durable

- **NUEVA** Resistente a la intemperie, al polvo y al agua: carcasa con clasificación IP65.
- **NUEVA** Diseño ergonómico con agarre de goma duradero.
- Funda protectora de goma que absorbe los golpes para una mayor resistencia al impacto.
- Estuche de transporte rígido incluido.
- Garantía de dos años para el cuerpo del medidor y la sonda.

Preciso

- Certificado de calibración que demuestra trazabilidad al NIST incluido.
- El modo Auto Ignore, omite las lecturas de dureza por debajo de 20 y por encima de 90 según los estándares internacionales.
- El modo Hi-RES incrementa la resolución mostrada para aplicaciones de precisión.
- Incluye bloque de prueba para verificar el funcionamiento.
- Cumple con normas nacionales e internacionales, incluidas ISO y ASTM.

Versátil

- El cuerpo de PosiTector acepta todas las sondas PosiTector BHI, SHD, 6000, 200, DPM, IRT, RTR, SPG, SST y UTG que se convierten fácilmente de un medidor de dureza a un medidor de espesor de recubrimiento, medidor de punto de rocío, termómetro infrarrojo, medidor de perfil de superficie, soluble medidor de sal o medidor de espesor de pared ultrasónico.
- Idiomas de visualización seleccionables.
- **NUEVA** Pantalla giratoria automática con Flip Lock

Poderoso

- Muestra y actualiza continuamente el promedio, la desviación estándar, los valores mínimo/máximo y el número de lecturas durante la medición.
- **NUEVA** Captura de pantalla: guarda 100 imágenes de pantalla para mantener registros y revisar.
- La alarma HiLo alerta de forma audible y visible cuando las mediciones superan los límites especificados por el usuario.
- Encendido instantáneo que enciende rápidamente el medidor si se apagó recientemente.
- **NUEVA** Puerto USB para una conexión rápida y sencilla a una PC y para suministrar energía continua. Incluye cable USB.

Selección entre dos rangos de medición

Sondas	Shore A	Shore D
Aplicaciones Típicas	Materiales de suave a duro, como caucho blando, elastómeros, neopreno, silicona, etc.	Materiales de dureza media a extra dura, como caucho duro, epoxis, plásticos rígidos, PVC, acrílico, etc.
Rango	0 - 100	
Presición	±1	
Resolución	0.1	

Modelos Estándar

Incluye **TODAS** las características indicadas a la izquierda, además de...

- **NUEVO:** Almacenamiento de 1,000 lecturas por sonda: las lecturas almacenadas pueden visualizarse o descargarse.

Modelos Avanzados

Incluye **TODAS** las características indicadas a la izquierda, además de...

- **NUEVO:** Almacenamiento de 250,000 lecturas de múltiples sondas, organizadas en hasta 1,000 lotes y sublotos.
- Sub-lotes automáticos: crea automáticamente nuevos sublotos después de registrar el número deseado de lecturas.
- Gráfica en tiempo real de los datos de medición.
- **NUEVO:** Teclado táctil para renombrar lotes rápidamente, agregar notas y más.
- La tecnología WiFi sincroniza de forma inalámbrica con PosiSoft.net y descarga actualizaciones de software.
- **Bluetooth** Tecnología 4.0 para la transferencia de datos a un dispositivo móvil con la aplicación PosiTector o a una impresora portátil opcional. API BLE disponible para integración con software de terceros.
- Almacena mediciones de grosor, perfil, condiciones ambientales, contaminación por sal, dureza y grosor de pared en lotes individuales.

Aplicación PosiTector

- La aplicación móvil conecta los instrumentos PosiTector Advanced a tu dispositivo inteligente iOS o Android.
- Conexión Bluetooth BLE de emparejamiento automático.
- Crear fácilmente informes personalizados a partir de tus datos de medición en segundos.
- Exporta las lecturas a PosiSoft Desktop o sincroniza las lecturas con PosiSoft.net para opciones adicionales de informes y archivo.
- Para ver la lista completa de características, visita www.defelsko.com/PosiSoft



Accesorios

- Bloques de prueba para Shore A o Shore D. Ideales para comprobar el funcionamiento de los durómetros.
- Los soportes de prueba para durómetros facilitan la colocación consistente de la sonda. Disponibles en dos modelos: Shore A o Shore D.
- Adaptador universal PosiTector SHD para su uso con soportes roscados de otros bancos de pruebas o medidores.

El Medidor de Dureza PosiTector SHD puede utilizarse como instrumento portátil o instalado en un banco de pruebas para reducir la manipulación del operador



Todos los instrumentos vienen completos con bloque de prueba, funda protectora de goma, correa para la muñeca, 3 pilas alcalinas AAA, instrucciones, funda de transporte de nylon con correa para hombro, certificado de calibración de forma larga trazable a NIST, protector de pantalla, cable USB, software PosiSoft y dos (2) años de garantía.

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

*Peso 137 g (4.9 oz.) sin baterías

*El tamaño y el peso corresponden únicamente al cuerpo del PosiTector y no incluyen la sonda.

Cumple con ASTM D2240, ISO 868/7267/7619 y DIN 53505.

Blasting Experts Inc.



Distribuidor autorizado para América Latina 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:

sales@blastingexperts.com - Ingenieria@blastingexperts.com

DeFelsko
Inspection Instruments



Traducido al español por Blasting Experts

PosiSoft® Conjunto de software

Potentes formas de ver e informar sus datos de PosiTector y PosiTest

Escritorio PosiSoft — PC/Mac

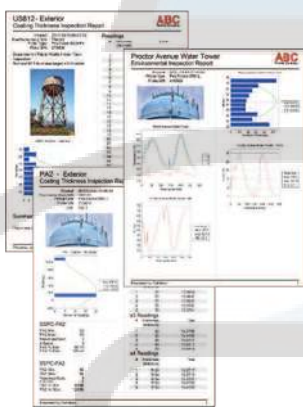
Potente software de escritorio para descargar, archivar y generar informes de datos de medición.

- Importe lecturas directamente desde el medidor a través de USB, WiFi o versiones de PosiSoft Desktop
- Función de trabajos consolida lotes en grupos para mantener los datos de medición organizados y crear informes de varios lotes
- Se integra completamente con PosiSoft.net— realice copias de seguridad y sincronice trabajos, lotes, lecturas y plantillas de informes en la nube (consulte el recuadro a la derecha)
- Exporte lecturas como archivos .csv (valores separados por comas) para importarlos fácilmente a Excel y otras hojas de cálculo



Professional, Custom Reports

- Compile informes de uno o varios lotes de múltiples sondas y tipos de instrumentos.
- Agregue imágenes, capturas de pantalla, notas y más con vista previa en pantalla.
- Cree instantáneamente informes profesionales a partir de plantillas de informes preformateadas.
- Diseñe diseños y plantillas personalizados: agregue portadas y logotipos personalizados y elija mostrar gráficos, histogramas y/o lecturas individuales
- Modo de arrastrar y soltar campos personalizados: importe formularios PDF y campos superpuestos para completar automáticamente los datos de inspección



Modo por lotes

Crea lotes predefinidos con mensajes de texto e imágenes en pantalla para cada lectura y cárguelos en los medidores PosiTector 6000, 200 y UTG (Sólo modelos avanzados).

- Ideal para garantizar un patrón de medición consistente para trabajos repetitivos o cuando se requieren ubicaciones de medición específicas



PosiSoft USB Drive — Basada en el medidor



Una interfaz de medidor simple para recuperar datos de manera similar a las unidades flash USB o cámaras. No se requiere instalación de software ni conexión a Internet. Los datos de medición se pueden imprimir rápidamente desde un informe HTML formateado o exportarse en formato .csv para su posterior análisis en hojas de cálculo.

PosiTector App — iOS/Android

Aplicación móvil con todas las funciones que se conecta a PosiTector SmartLink, medidores PosiTector Advanced y PosiTest AT-A.

- Conexión Bluetooth BLE con emparejamiento automático
- Agrega imágenes y notas a lecturas o lotes individuales directamente desde tu dispositivo.
- Envía lecturas por correo electrónico como archivos .csv (valores separados por comas) para importar fácilmente a Excel y otras hojas de cálculo.
- Sincroniza lecturas con PosiSoft.net — Crea copias de seguridad y sincroniza trabajos, lotes y lecturas en la nube (ver recuadro inferior).



Mobile Reporting Solution

- Compile informes individuales o de varios lotes a partir de múltiples sondas y tipos de instrumentos.
- Agregue imágenes, capturas de pantalla, notas y más.
- Envía informes preformateados o personalizados desde tu dispositivo al instante.



PosiSoft.net

Almacenamiento seguro de datos de medición en la nube.

compatible con PosiSoft Desktop y PosiTector App

- Carga datos de medición directamente desde medidores PosiTector Advanced con conexión WiFi desde cualquier parte del mundo — no se requiere software
- Sincroniza y comparte datos de medición entre múltiples computadoras
- Ideal para...
 - Usuarios con múltiples computadoras y ubicaciones de oficina
 - Compañías de inspección que gestionan datos de múltiples inspectores

Inicie sesión desde PosiSoft Desktop para sincronizar todos los datos de medición y las plantillas de informes almacenadas de su cuenta.



PosiSoft.net Revisa los datos de medición e imprime informes PDF simples y preformateados desde cualquier navegador web, sin necesidad de instalar software.

Recursos para Desarrolladores

- Bluetooth 4.0 • WiFi • Modo Teclado • Serie USB

Los instrumentos PosiTector y PosiTest AT-A pueden integrarse con software de terceros, drones, ROV, PLC y dispositivos robóticos utilizando varios protocolos de comunicación estándar de la industria, como Bluetooth 4.0, WiFi, modo teclado y USB serie.



Blasting Experts Inc.



Distribuidor autorizado para América Latina 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:

sales@blastingexperts.com - Ingenieria@blastingexperts.com

DeFelsko®
Inspection Instruments



Traducido al español por Blasting Experts