

PosiTector® **BHI**

Medidor de dureza Barcol.

Mide la dureza de metales blandos,
plásticos reforzados y otros materiales.



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

PosiTector[®] BHI

Medidor de Dureza Barcol

Todos los Medidores Incluyen...

Simple

- Pantalla digital de fácil lectura.
- Comparable al medidor de dureza Barcol 934-1.
- Tiempo de medición ajustable por el usuario con cuenta regresiva en pantalla.
- Incluye punzón de repuesto reemplazable en campo con herramienta de reemplazo.
- **NUEVA** pantalla táctil a color de 2.8" resistente a impactos con teclado rediseñado para una navegación rápida por el menú.
- **NUEVA** La ayuda en pantalla explica los elementos del menú con sólo pulsar un botón.
- La pantalla RESET restablece instantáneamente la configuración de fábrica

Durable

- **NUEVA** carcasa resistente a la intemperie, al polvo y al agua, con clasificación IP65.
- **NUEVA** diseño ergonómico con mango duradero de goma.
- Funda protectora de goma absorbente de impactos para mayor resistencia a golpes.
- Incluye estuche rígido de transporte.
- Garantía de dos años en el cuerpo del medidor Y la sonda.

Preciso

- Incluye certificado de calibración.
- El modo Hi-RES aumenta la resolución mostrada para aplicaciones de precisión.
- Incluye discos de prueba de aleación de aluminio dura y blanda con placa de nivelación para verificar el funcionamiento del medidor.
- Cumple con las normas nacionales e internacionales, incluyendo ASTM.

Versátil

- El cuerpo PosiTector acepta fácilmente todas las sondas PosiTector BHI, SHD, 6000, 200, DPM, IRT, RTR, SPG, SST y UTG, lo que permite convertir de manera sencilla un probador de dureza en un medidor de espesor de recubrimiento, medidor de punto de rocío, termómetro infrarrojo, medidor de perfil de superficie, probador de sales solubles o medidor de espesor de pared ultrasónico.
- Opciones de calibración de 1 y 2 puntos con Cal Reset para restaurar la configuración de fábrica.
- Idiomas de pantalla seleccionables.
- **NUEVA** pantalla de rotación automática con Flip Lock.

Poderoso

- Muestra/actualiza continuamente el promedio, la desviación estándar, el mínimo/máximo y el número de lecturas durante la medición.
- **NUEVA** Captura de Pantalla: guarda 100 imágenes de pantalla para registro y revisión.
- La alarma HiLo alerta de forma audible y visual cuando las mediciones superan los límites especificados por el usuario
- **NUEVA** función de encendido instantáneo: activa rápidamente el medidor si se apagó recientemente.
- **NUEVA** duración de batería hasta un 30% más larga
- Puerto USB para una conexión rápida y sencilla a una PC y para suministrar energía continua. Cable USB incluido.
- PosiSoft USB Drive: las lecturas y gráficos almacenados se pueden acceder utilizando navegadores web universales de PC/Mac o exploradores de archivos. No se requiere software.
- Cada medición almacenada incluye sello de fecha y hora.
- Las actualizaciones de software a través de Internet mantienen tu medidor actualizado.
- Incluye el conjunto de software PosiSoft para ver y generar informes de datos.

Accesorios

- Discos de prueba (paquete de 5) para verificar el funcionamiento de los medidores de dureza Barcol. Elija entre aleaciones de aluminio duro o blando.
- Los separadores de recambio incluyen separadores adicionales (2) con herramienta de recambio.
- Placa de vidrio de recambio para la puesta a cero de separadores desgastados o sustituidos.



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.
- Almacene mediciones de grosor, perfil, condiciones ambientales, contaminación por sal, dureza y grosor de pared en lotes individuales.

Para una comparación completa de las características Estándar y Avanzadas, visite www.defelsko.com/bhi.

Especificaciones del PosiTector BHI

Aplicaciones Típicas	Metales blandos como el aluminio, aleaciones de aluminio, cobre, latón y otros materiales como plásticos más duros y plásticos reforzados con fibra.
Rango	20 – 100 Barcol
Resolución	0.1 Barcol
Precisión	±2 Barcol

TODOS LOS MEDIDORES INCLUYEN:

discos de prueba (2), placa de nivelación, indentador de repuesto con herramienta de reemplazo, placa de vidrio, funda protectora de goma con clip para cinturón, correa para la muñeca, 3 baterías AAA, instrucciones, estuche rígido, protector de lente, certificado de calibración en formato largo, cable USB, software PosiSoft y una garantía de dos años.

CUERPO DEL MEDIDOR

*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 medidor PosiTector y no incluyen la sonda.

SONDA

Tamaño: 145 x 97 x 64 mm (5.7" x 3.8" x 2.5")

Espacio libre: 140 mm (5.5")

Peso: 400 g (14.1 oz.)



Guía de Pedidos

Cuerpo del medidor y sonda estándar	BHI1
Cuerpo del medidor y sonda avanzada	BHI3
Solo Sonda	PRBBHI

Cumple con ASTM B648/D2583, DIN EN 59 y AS/NZS 3572.22

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

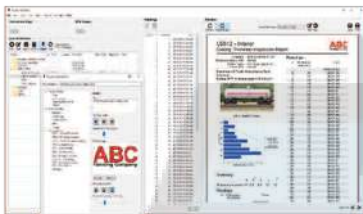
PosiSoft® Conjunto de software

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

Escritorio PosiSoft — PC/Mac

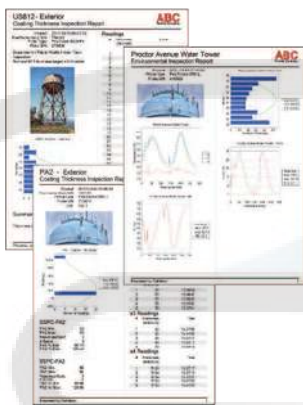
Potente software de escritorio para descargar, archivar y generar informes de datos de medición.

- 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

Cree 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
- Agregue 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