

Código de pedido	Descripción
<input checked="" type="checkbox"/> UTGCLF1	PosiTector Estándar con sonda UTG CLF
<input type="checkbox"/> UTGCLF3	PosiTector Avanzado con sonda UTG CLF

PosiTector^{UTG} Ultrasonic Thickness Gage

Comparación de Cuerpos de Medidor PosiTector

Características	Estándar	Avanzado
NUEVA Pantalla táctil en color resistente a impactos de 2.8" con teclado rediseñado para una navegación rápida por el menú.	•	•
Alarma HiLo: Alerta audible y visualmente cuando las mediciones exceden los límites especificados.	•	•
Modo Min Scan: tome lecturas continuas y registre los espesores mínimo/máximo, ideal para inspecciones rápidas en un área grande.	•	•
A Scan: con ganancia ajustable y captura de pantalla para un análisis y documentación adicionales.		•
B Scan: muestra un perfil de sección transversal del material de prueba.		•
Gráficos en vivo de los datos de medición.		•
NUEVO Teclado en pantalla táctil para renombrar lotes rápidamente, agregar notas y más.		•
NUEVO Modo de lote con indicaciones: cree lotes predefinidos con indicaciones de texto e imagen en pantalla para cada lectura.		•
Modo de estadísticas: Calcula instantáneamente el promedio, la desviación estándar, el espesor mínimo/máximo y el número de lecturas durante la medición.	•	•
Dos años de garantía en el cuerpo y la sonda del medidor.	•	•
Capacidad de almacenamiento de lecturas	1,000 por sonda	250,000 hasta 1,000 lotes
Opciones de Conexión		
Puerto USB para una conexión rápida y sencilla a un PC y para suministrar energía continua. Cable USB incluido.	•	•
Tecnología WiFi que se sincroniza de forma inalámbrica con PosiSoft.net y descarga actualizaciones de software.		•
Bluetooth 4.0 para transferencia de datos a un dispositivo móvil con la aplicación PosiTector o una impresora portátil opcional. API BLE disponible para integración en software de terceros.		•



PosiTector UTG CLF1



Sonda cableada removible	Modelo de sonda UTG CLF	
	Tipo de sonda:	2.25 MHz Dual Element
	Capacidad penetración de pintura (Multi Echo):	No
	*Rango de medición - Eco único:	0.080" a 5.000" 2.00 a 125.00 mm
	Resolución	0.001" 0.01 mm
	*Precisión:	±0.001" ±0.03 mm

*El rango de medición es para acero al carbono y depende de la condición de la superficie, la temperatura y el material.

La sonda UTG CLF mide el espesor de pared de materiales como el acero, el plástico y más. Ideal para medir los efectos de la corrosión o la erosión en tanques, tuberías o cualquier estructura donde el acceso esté limitado a un lado.

- Transductor de doble elemento de 2.25 MHz
- Diseñado para medir materiales atenuantes como el hierro fundido.
- Su algoritmo patentado distingue con precisión las reflexiones de la pared posterior del material de las interferencias causadas por la estructura granular propia del hierro fundido.

Blasting Experts Inc.



www.blastingexperts.com

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 - Ingeniería@blastingexperts.com

DeFelsko®
Inspection Instruments

Made in U.S.A.



Traducido al español por Blasting Experts

Código de pedido	Descripción
<input checked="" type="checkbox"/> UTGCLF1	PosiTector Estándar con sonda UTG CLF
<input type="checkbox"/> UTGCLF3	PosiTector Avanzado con sonda UTG CLF

Todas las medidores cuentan con...

✓ Sencillo

- Velocidades preprogramadas: simplemente seleccione de una lista de materiales comunes o ingrese un valor personalizado con facilidad.
- Modo SmartCouple™ que elimina el desacoplamiento involuntario: garantiza mediciones continuas en superficies escaladas o picadas, ideal para analizar áreas grandes utilizando múltiples pasadas.
- **NUEVA** Pantalla táctil a color resistente a impactos de 2.8" más grande con teclado rediseñado para una navegación rápida por el menú.
- **NUEVA** Ayuda integrada en el medidor que explica los elementos del menú con solo tocar un botón.
- 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 goma duradero.
- Estuche protector de goma amortiguador de golpes para mayor resistencia a los impactos.
- Dos años de garantía en el cuerpo y la sonda del medidor.

🎯 Preciso

- Transductores de precisión proporcionan lecturas rápidas y precisas.
- Se incluye un certificado de calibración que muestra la trazabilidad al NIST.
- La compensación de temperatura integrada garantiza la precisión de la medición.
- Cumple con normas nacionales e internacionales, incluyendo ASTM E797.

📱 Versátil

- Idiomas de pantalla seleccionables.
- **NUEVA** Pantalla de rotación automática con bloqueo de giro.

📶 Potente

- Modo Min Scan: tome lecturas continuas y registre los espesores mínimo/máximo, ideal para inspecciones rápidas en un área grande.
- Muestra/actualiza continuamente el promedio, la desviación estándar, el mínimo/máximo y el número de lecturas durante la medición.
- **NUEVA** Captura de pantalla: guarde 100 imágenes de pantalla para el registro y la revisión.
- **NUEVA** Función de encendido instantáneo que enciende rápidamente el medidor si se apagó recientemente.
- **NUEVA** Duración de la batería hasta un 30% más larga.
- Puerto USB para una conexión rápida y sencilla a un PC y para suministrar energía continua. Cable USB incluido.
- Cada medición almacenada está marcada con fecha y hora.
- Incluye el paquete de software PosiSoft para ver e informar datos (ver página 3) para obtener una descripción completa de estas opciones.



Los modelos avanzados cuentan con A-Scan & B-Scan

A-Scan: con ganancia ajustable y captura de pantalla. Las sondas UTG M y UTG P incluyen dos cursores para medir la distancia entre ecos.

B-Scan: muestra un perfil de sección transversal del material de prueba (mostrado a la izquierda).



¡Ganador de premios por su compatibilidad!

El cuerpo PosiTector acepta todas las sondas PosiTector UTG, 6000, 200, RTR, SPG, DPM, SST y SHD, convirtiéndose fácilmente de un medidor de espesor de pared ultrasónico a un medidor de espesor de recubrimiento, medidor de punto de rocío, medidor de perfil de superficie, medidor de sales solubles o medidor de dureza.



Se entrega completo con cuerpo de medidor PosiTector, sonda UTG CLF, acoplante (gel ultrasónico), funda protectora de goma, correa de muñeca, 3 baterías alcalinas AAA, instrucciones, protector de lente, estuche de transporte práctico, Certificado de Calibración de Forma Larga trazable al NIST o PTB, 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 DEL CUERPO: 137 g (4.9 oz.) sin baterías

CUMPLE CON: ASTM E797

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

©DeFelsko Corporation USA 2021. Todos los derechos reservados. Los datos técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso. • PUTG.v.LW/W2107

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 - Ingeniería@blastingexperts.com

DeFelsko®
Inspection Instruments

Made in U.S.A.



Traducido al español por Blasting Experts

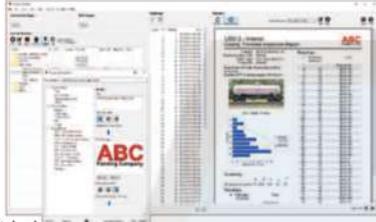
PosiSoft® Conjunto de software

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

Escritorio PosiSoft — PC/Mac

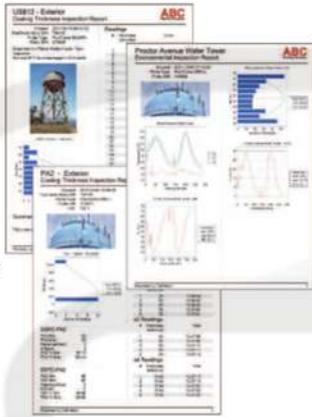
Potente software de escritorio para descargar, archivar y generar informes de datos de medición.

- 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
- 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.



www.blastingexperts.com

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 - Ingeniería@blastingexperts.com

DeFelsko®
Inspection Instruments

Made in U.S.A.

Traducido al español por Blasting Experts