

Código de pedido	Descripción
☒ UTGCA1	PosiTector Estándar con sonda UTG CA
☐ UTGCA3	PosiTector Avanzado con sonda UTG CA

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 CA1

Sonda cableada removable	Modelo de sonda UTG CA	
	Tipo de sonda:	5 MHz Doble Elemento
	Capacidad penetración de pintura (Multi Echo):	No
	*Rango de medición - Eco único:	0.040" a 5.000" 1.00 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 CA 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 5 MHz con sonda integrada
- Compensación automática V-Path para materiales delgados

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

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.

Código de pedido	Descripción
☒ UTGCA1	PosiTector Estándar con sonda UTG CA
☐ UTGCA3	PosiTector Avanzado con sonda UTG CA



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 CA, 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



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

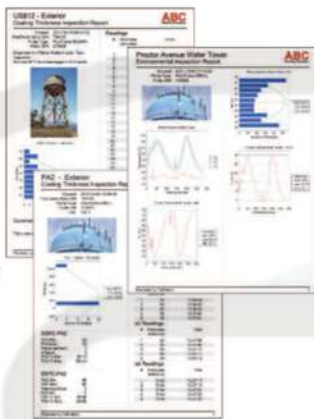
Potente software de escritorio para descargar, archivar y generar informes de datos de medición.

- 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 - Ingeniería@blastingexperts.com

DeFelsko
Inspection Instruments



Traducido al español por Blasting Experts