

# MEDIDOR DE ESPEORES ULTRASONICO



## BLUE-TG4000

- Rango de medición: Modo Estándar. 1.0 mm – 300 mm en acero
- Rango de medición: Modo Recubrimiento. 3 mm – 18 mm (con sondas PT-08 y PT-12)
- Sonda Incluida: PT-08, con rango de 1.0 mm a 100 mm
- Resolución de la pantalla: 0.1 mm
- Memoria: 500 datos en 5 grupos, la memoria no se pierde después de apagar el equipo
- Auto calibración automática
- Indicador de acoplamiento
- Apagado automático en 5 minutos y función de apagado manual
- Alarma de límite alto-bajo
- Brillo LCD ajustable
- Indicador de batería baja
- Calibración de dos puntos
- Métrico / imperial opcional
- Dataview para la comunicación de la PC

El **MEDIDOR DE ESPESORES ULTRASONICO DE RECUBRIMIENTO PARA METALES HUATEC TG4000** es un medidor de espesor ultrasónico portátil de alta precisión y fácil de usar con la capacidad de medir a través de pinturas o recubrimientos.

Utilizando su microprocesador de última generación y tecnología ultrasónica, el **Medidor de Espesor por Ultrasonido HUATEC TG4000** le ofrece muchas características sobresalientes como escaneo rápido, memoria extendida y salida.

Ahora puede probar tanques pintados, tuberías, etc., sin la necesidad de quitar la pintura o hacer correcciones para el espesor de la pintura.

Este **Medidor de Espesor Ultrasónico de Recubrimiento TG4000**, eco de espesor cuenta con lecturas confiables y estables, modos de medición de elementos estándar o duales, pantalla de datos conveniente (en milímetros y pulgadas).

Además, el **MEDIDOR DE ESPESORES ULTRASONICO** tiene una resolución de 0.01” (0.1 mm), facilidad de operación, bajo consumo de energía (dos baterías AA).

¡Estas características hacen que el **Medidor de Espesor por recubrimiento ultrasónico HUATEC TG4000** sea inigualable en su rendimiento y en su valor!

#### Funciones del Medidor de Espesor Eco-eco

- Calibración Automática.
- Indicador de acoplador.
- Apagado automático en 5 minutos y función de apagado manual.
- Alarma de alta y baja.
- Pantalla LCD con brillo ajustable.
- Mediciones a través de la capa del recubrimiento (Discrimina Pintura).
- Indicador de batería baja.
- Dos puntos de calibración.
- Sistema Métrico / Imperial opcional.
- Software DataView para comunicación con el PC.

<b>Datos Técnicos</b>	
Pantalla	LCD de 128x64 pixel con luz de fondo
Rango de medición	en dos modos de funcionamiento, (modo estándar y modo de recubrimiento)

	Modo Estándar	0.8 mm – 300 mm en acero dependiendo de la sonda. La solicitud especial puede alcanzar un rango de medición de hasta 500 mm
	Modo Recubrimiento directo	2.5 mm – 18 mm (con sondas PT-08 y PT-12)
<b>Pedido especial</b>	El rango de medición se puede incrementar hasta 500 mm ( <b>sobre pedido</b> )	
Sonda Incluida	PT-08, con rango de 1.0 mm a 100 mm	
<b>Discriminación de Pintura</b>	3 mm – 18 mm (sonda PT-08 ( <b>incluida</b> ) y PT-12 ( <b>sobre pedido</b> ))	
Tolerancia	±0.05 mm en acero	
Resolución de la pantalla	0.1 mm	
Construido en bloque estándar	4.00 mm	
Memoria	500 datos en 5 grupos, la memoria no se pierde después de apagar el equipo	
Idioma	Inglés	
Repetibilidad	±0.1 mm	
Unidades de Medición	Seleccionable por el usuario (mm o pulgadas)	
Rango de velocidad	1000-9999 m / s	
Fuente de Alimentación	2 baterías AA de 1.5 V	
Dimensiones	149X73X32 mm	
Peso Neto	160 gramos	

El Medidor de Espesor para Metales por Ultra Sonido incluye

- Unidad Principal.
- Maletín de transporte rígido.
- Botella de Gel acoplador.
- Calibrador Estándar de 8 mm.
- Sonda PT-08 de 5 MHz (mide a través del modo de recubrimiento, discrimina pintura) Rango de la sonda de 0.8-100.0mm.