

FICHA TÉCNICA

MEDIDOR DE ESPESOR ULTRASONICO

Este medidor de espesor ultrasónico es un producto de mano inteligente, que adopta el principio de medición ultrasónica. Controlado por microprocesador que proporciona una medición rápida y precisa del grosor para la mayoría del material industrial. Esta unidad se utiliza ampliamente en varias mediciones de precisión para diferentes piezas de hardware en la industria.

DATO GENERAL

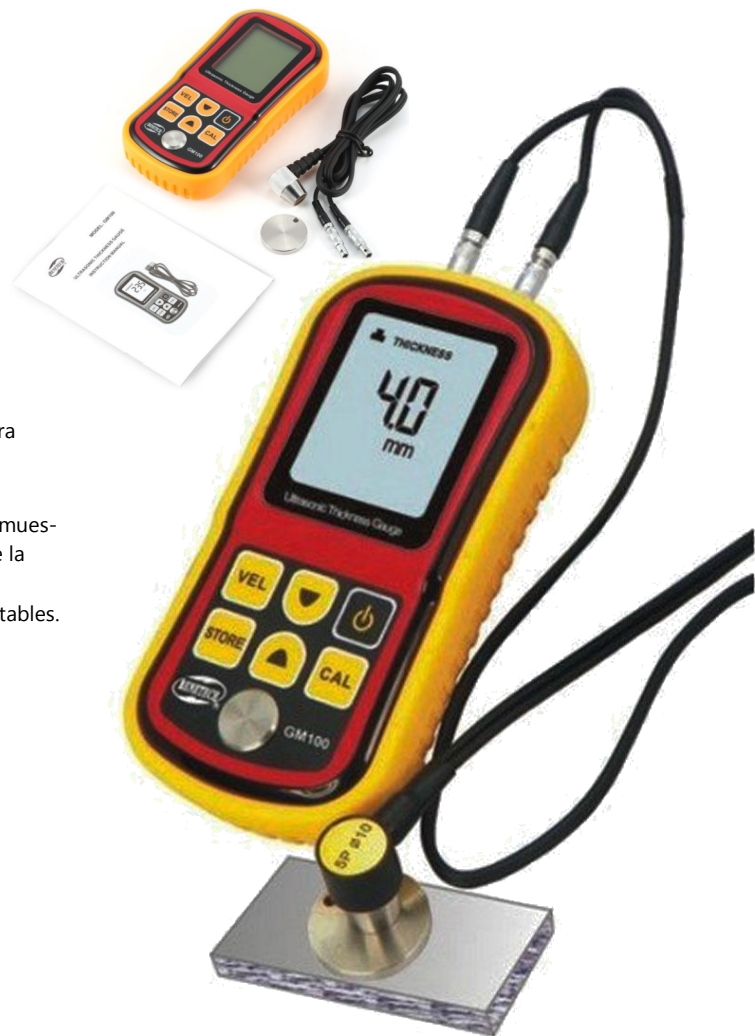
- Marca: RESA
- Modelo: GM100

CARACTERÍSTICAS:

- colores: negro y rojo (equipado con goma amarilla)
- Medidor de espesor ultrasónico profesional 3
- 100% nuevo
- calibración automática para asegurar la precisión.
- compensación lineal automática: Este programa avanzado de software mejora la precisión al corregir la precisión no lineal del transductor.
- función almacenamiento/retiro/eliminación de datos
- indicación del estado del acoplamiento: observar el icono de acoplamiento para saber si el acoplamiento se ha realizado o no.
- Función de medición de grosor disponible
- Medición de la velocidad del sonido: con un grosor dado por un hardware de muestra para medir la velocidad del sonido, lo que evita la conversión o consulta de la tabla.
- hay 12 velocidades de sonido para diferentes materiales que también son ajustables.
- Indicación de batería baja
- apagado automático
- pantalla LCD grande con retroiluminación.
- más de 10000 veces llaves de elevación largas.

ESPECIFICACIONES:

- Pantalla: Pantalla LCD digital 4
- Unidad de visualización mínima: 0,1mm
- Frecuencia de funcionamiento: 5 MHz
- Rango de medición: 225-1,2mm (acero)
- Límite mínimo para medir tubos (acero): 20 3,0mm (acero)
- Precisión: (1% H + 0,1) mm, H denota el grosor medido.
- Rango de velocidad del sonido: 1000-9999 m/s
- Cuando el grosor dado es inferior a 20mm, la precisión es 1 mm/H * 100%; Cuando el grosor dado es superior a 20mm, la precisión es: 5%
- Temperatura de funcionamiento/humedad: de 0 a 40 °C
- Fuente de alimentación: 3 pilas alcalinas AAA de 1,5 V
- Corriente de funcionamiento: corriente de funcionamiento Normal <= 50mA, con luz de fondo corriente de encendido: <= 120mA, corriente de espera: <= 20uA



PESO Y TAMAÑO

- Tamaño del artículo: 15x8x3 cm.
- Peso del artículo: aprox. 218g.

CONTENIDOS DEL PAQUETE

- 1 x medidor de espesor
- 1 x transductor
- 1 x bloque de 4mm
- 1 x Manual del usuario