



## MEDIDOR DE ESPESOR ULTRASONICO

Este medidor de espesor ultrasónico es un producto de mano inteligente, que adopta el principio de medición ultrasónico. 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: BENETECH
- Modelo: GM100
- Cod. Int.: 18800

### CARACTERISTICAS:

- 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 estuche para llevar anti golpes
- 1 x Manual del usuario

e



[Dahecinst](http://Dahecinst)



[contacto@dahecinst.com](mailto:contacto@dahecinst.com)

[dahecinstrumentacion@gmail.com](mailto:dahecinstrumentacion@gmail.com)



+52 5586114372

+52 7791340470

