

HT 1200

MEDIDOR DE ESPESOR POR ULTRASONIDO



ESPECIFICACIÓN GENERAL

Este medidor de espesor ultrasónico es un producto portátil inteligente, que adopta el principio de medida ultrasónica y es controlado por un microprocesador.

Proporciona una medida rápida y precisa del espesor de la mayoría de materiales industriales.

Esta unidad se usa ampliamente para medir de forma precisa

distintas piezas/hardware en ámbitos industriales.

Uno de sus principales usos es el de controlar el nivel de disminución del espesor durante el funcionamiento de varios recipientes bajo presión.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIÓN	HT-1200
Frecuencia de funcionamiento del sensor de prueba	5 MHz
Rango	1,2 - 225 mm (acero)
Resolución	0,1 mm
Precisión de la medición	$\pm (1\% H + 0,1)$ mm, H es el grosor del objeto
Límite inferior de medida del tubo	Diámetro 20 x 3 mm
Rango de ajuste de la velocidad del sonido	1000 - 9999 m/s
Espesor conocido de la velocidad del sonido medida	Rango de medición de 1000 - 9999 m/s
Espesor medido <20 mm	Velocidad de medición del sonido: ± 1 mm/H x 100%
Grosor medido del objeto >20 mm	Velocidad de medición del sonido: $\pm 5\%$
Energía	Funciona con 3 pilas alcalinas AA de 1,5 V (no incluidas)
Humedad relativa	$<90\%$ HR
Temperatura de almacenamiento	-10°C a 50°C
Temperatura de la pieza de trabajo	$<60^{\circ}\text{C}$
Corriente de funcionamiento	<100 mA
Peso	784 g

CONTENIDO DEL ENVÍO

- 1 Medidor de espesor ultrasónico (pilas no incluidas) HT-1200
- 1 Sensor de prueba
- 1 Manual de instrucciones (idioma español no garantizado)
- 1 Maletín de transporte

**Nos reservamos el derecho a modificaciones*

