

GT 1201

MEDIDOR DE ESPESOR POR ULTRASONIDO CON REGISTRO DE 1000 DATOS



El medidor de espesor ultrasónico portátil e inteligente está controlado por un microprocesador, que puede medir el espesor y la velocidad del sonido de diversos materiales sin dañarlos mediante medición ultrasónica.

Puede realizar mediciones precisas de diferentes materiales o piezas en la producción industrial, así como monitorizar tuberías y recipientes a presión de equipos de producción, y el grado de corrosión de diversas piezas en uso. También puede utilizarse en la fabricación, el procesamiento de metales, la inspección de productos y otras áreas de ensayo.

ESPECIFICACIONES

- Pantalla: LCD a color
- Mide el espesor de varios materiales con diferentes velocidades de sonido. 12 velocidades de sonido de materiales preestablecidas, 3 velocidades de sonido personalizadas disponibles
- Sonda adaptada: 5MD10, 5MD6, 2.5M, alta temperatura
- Almacenamiento manual/automático
- Cuando se supera el límite superior/inferior, sonará la alarma cuando se active el tono de alarma y el valor de medición se mostrará en rojo
- El apagado automático se puede configurar: 5 minutos, 10 minutos, 30 minutos, nunca
- Retroiluminación LCD: retroiluminación constante, alto brillo
- Especificación máxima/mínima/promedio

ESPECIFICACIÓN	GT1201
Rango de medición 1	1,00-300,0 mm (Acero)
Exactitud	±(0,5%H+0,05) mm
Frecuencia de trabajo	5MHz / 2.5MHz
Rango de velocidad del sonido	1000 a 9999 m/s
Pantalla digital LCD	Pantalla LCD a color
Almacenamiento de datos	1500 registros
Especificación	CE, ROHS

**Nos reservamos el derecho a modificaciones*





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIÓN	MG-BH4A
Rango de medición	1,00 - 300,0 mm (Acero)
Almacenamiento de datos	1500
Frecuencia de operación	5 MHz / 2,5 MHz
Error de medición	$\pm(0,5\%H+0,05)$ mm
Resolución de medición	0,01 mm (1,00 - 99,99 mm) / 0,1 mm (100 - 300 mm)
Límite inferior de tubería	$\Phi 20 \times 3$ mm (Acero)
Medición de velocidad del sonido	1000 - 9999 m/s
Temperatura de operación	0 - 40°C
Batería	Batería de litio de 3,7 V (1000 mAh)
Carga USB	5 V / 1 A
Dimensiones	150,6 × 65,3 × 35 mm
Peso	158 g

ESPECIFICACIÓN DE LAS SONDAS

SONDA	RANGO	NOTAS
5Md10	1,00 - 300,0 mm (Acero)	Configuración estándar de fábrica
5Md6	1,0 - 50,0 mm (Acero)	Configuración opcional
2,5M	1,2 - 300,0 mm (Acero)	Configuración opcional
Alta temperatura	1,2 - 300,0 mm (Acero)	Configuración opcional

*Nos reservamos el derecho a modificaciones

