

Medidor de Espesor por Ultrasonido

Pantalla	4-pantalla LCD digital
Mínima de pantalla de la unidad	0,1mm
Rango de medición	1,2 A 225,0mm (acero)
Frecuencia de trabajo	5MHz
Precisión	(1% H + 0,1) mm,H denota el espesor medido.
Límite mínimo para medir tubos	20x3mm (acero)
Sonido rango de velocidad	1000 a 9999 m/s
	Rango de medición: 1000 a 9999 m/s.
	Cuando el grosor indicado es> 20mm, la precisión es +/-5%;
Medición de la velocidad del sonido con un grosor determinado	Cuando el grosor es <20mm, la precisión es de +/-1 mm/H * 100%.
	Temperatura: 0 °C ~ 40 °C humedad relativa: <90% RH
Operación condición	Temperatura del Hardware/pieza de trabajo/material: <60 °C
	Corriente de funcionamiento Normal: 50ma
Corriente de operación	Con luz de fondo corriente de encendido: 120mA
	Corriente estándar: 20UA
	Principal unit-1PCS
Embalaje contenido	Transductor, 1-1 Uds (10mm 5MHz)
	Agent-1PCS de acoplamiento (50ml)
	4mmSample block-1PCS
Fuente de alimentación	1,5 V AAA * 3 uds (no incluido debido al límite de aire)
Límite mínimo para medir tubos	Φ20*3mm (acero)
Auto calibración cero	V
Auto lineal de indemnización	V
Acoplamiento de indicador	V
Métrico/Imperial conmutable	.
Indicación de la batería/apagado automático	V
Peso neto del producto/tamaño del producto	200g / 150*80,5*34mm

Tabla de velocidad de sonido (velocidad de sonido de materiales comunes)

Material	Velocidad (m/s)	Material	Velocidad (m/s)
De aluminio	6320	Resina de acetato	2670
Zinc	4170	Fosfuro de bronce	3530
De plata	3600	Trementina	4430
Oro	3240	De vidrio	5440
Estaño	3230	Incoloy de aleación	5720
De hierro/acero	5900	De magnesio	6310
Latón	4640	Monel Aleación de	6020
De cobre	4700	Níquel	5630
SUS	5790	De acero 4330 suave	5850
Resina acrílica	2730	De acero 330	5660
Agua 20C	1480	De titanio	6070
Glicerina	1920	De circonio	4650
Soluble de vidrio	2350	De Nylon	2620