

MEDIDOR DE GROSOR ULTRASONICO



BLUE-TG2930

- Rango de medición: 1.0 – 200 mm, 0.05 – 8 in.
- Unidades de medida: Métrico decimal / imperial
- Resolución: 0.1 mm.
- Precisión: $\pm (0,5\% \text{ n } 1)$
- Velocidad del sonido: 500-9000 m/s.

Se utiliza para la medición del espesor de metales y la corrosión de los recipientes a presión, equipos de química, calderas, tanques de almacenamiento de petróleo, las industrias etc.in de petróleo, construcción naval, la central eléctrica y la fabricación de maquinaria.

<u>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:</u>	
Rango de medición	1.0 – 200 mm, 0.05 – 8 in
Unidades de medida	métrico decimal / imperial
Principio de funcionamiento	Ultrasonido
Materiales que mide	materiales duros, tales como acero, hierro fundido, aluminio, cobre rojo, bronce, zinc, cristal de

	cuarzo, polietileno, PVC, fundición gris, fundición nodular y otros materiales	
Velocidad del sonido	500-9000m / s	
Límite menor de tubos de acero	φ15×2.0mm, φ20×3.0mm determinado por el transductor	
Bloque de calibración	incluido	
Resolución	0.1 mm	
Precisión	± (0,5% n 0.1)	
Interfaz	RS232C	
Fuente de alimentación	4 baterías de 1.5v AAA (UM-4)	
Indicador de batería	indicador de batería baja	
Condiciones de funcionamiento	Temperatura	0 – +45 °C (32 °F -104 °F)
	Humedad Relativa	≤ 90%
Dimensiones	120x62x30mm	
Peso	164g (sin incluir la batería)	