

Medidor de Espesores Decimal

Económico, Sencillo, Robusto y fabricado por Demeq

El QS2 es un medidor de espesores por ultrasonido decimal y el equipo mas económico y sencillo de la línea. Es ideal para aplicaciones en las que no se requiere precisión centesimal. Tiene velocidad ajustable lo que permite medir espesores en todo tipo de metales así como también en plásticos, vidrios y cerámica entre otros.



P-E



Detect



Aplicaciones

Mida todo tipo de partes y estructuras metálicas

Controle el espesor en matafuegos

Muy utilizado en la industria del plástico

Mida tanques metálicos y plásticos

Se muestra con funda protectora de silicona que es opcional

Características Principales

- Gabinete ABS alto impacto
- Funda protectora de silicona (opcional)
- Pantalla grafica LCD con luz de fondo tipo LED
- Solo 5 botones
- Calibración (acople y "Enter")
- Simple y muy sencillo de usar
- Velocidad ajustable
- Tabla de velocidad de materiales en pantalla
- Funciona con 2 pilas "AAA"
- 60 meses de garantía en la unidad electrónica

Modelo Único

	QS2
Pulso-Eco	•
Calibración por Acople y "Enter"	•
Velocidad Ajustable (Tabla en Pantalla)	•
Alarma Mínima	•
Retención del Valor Mínimo	•



Tabla de Velocidades

Material	Velocidad (m/sec)	Velocidad (pul/μsec)
Acero	5920	233.1
Acero 304	5752	226.5
Acero 347	5740	226.0
Acero 1020	5890	231.9
Acero 4340	5850	230.3
Acero Herram.	5870	231.1
Aluminio	6320	248.8
Cobre	4660	183.5
Bronce	3500	137.8
Laton	4430	174.4
PVC	2395	94.3
Plexiglass	2730	107.5
Nylon	2700	106.3
Vidrio	5800	228.4

Especificaciones Técnicas

Medición	
Rango Normal	1 a 250mm (transductor 5MHz)
Rango Total	1 a 500mm (dependiendo del material y transductor)
Resolución	0.1mm
Velocidad	100 a 19999 m/s
Unidades	Métrica y Pulgada
Calibración	
Modo	Acople el transductor en el disco y presione "Enter"
Panel Frontal	
Teclas	5 teclas
Interfaz de Usuario	
Idiomas	Español, Portugués, Ingles
Manejo	Menús e Iconos
Características Físicas	
Dimensiones	78 x 117 x 24 mm
Peso	150g con pilas
Temp. de Trabajo	-10° a +50°C
Gabinete	ABS alto impacto
Alimentación	
Pilas	2 x AAA
Autonomía	Aprox. 80 horas con luz apagada
Indicador	Permanente
Apagado	Automático después de 1 minuto
Pantalla	
Dígitos	17mm
Iluminación	Tipo LED (Prendida, Apagada, Auto)
LCD	Grafico de 128 x 64 px

Presentación

- Unidad electrónica QS2
- Transductor de 5Mhz
- Gel para acople
- Guía rápida
- Maletin alto impacto
- Certificado de conformidad

