

Sencillos y económicos

Los medidores de espesores por ultrasonido QS2 se usan para medir piezas o estructuras a donde se tiene acceso a una sola pared como matafuegos, recipientes a presión, etc. Ofrecemos un modelo para medir solamente aceros y otro modelo con velocidad ajustable para todo tipo de metales, plásticos, cerámica y vidrio entre otros materiales. Así mismo para agilizar la captura de mediciones disponemos de modelos con memoria de datos que se pueden a una PC usando nuestro software dmq DataCenter.



P-E



Detect



Aplicaciones

Control en tanques y recipientes a presión

Verificación de estructuras y piezas metálicas

Medición de espesores en matafuegos

Inspección de calderas, tuberías y caños

Medición de acrílicos, plásticos y vidrios

Características Principales

- Muy sencillo de usar
- Calibración rápida y simple
- Amplio rango de medición, hasta 500mm
- Alarma y retención de valor mínimo
- Gran pantalla grafica con luz de fondo
- Transferencia de datos a PC (modelos DL)
- Software de conexión a PC dmq DataCenter
- Robusto gabinete de ABS alto impacto

4 Modelos

	QS2 S	QS2 DLS	QS2 V	QS2 DLV
<i>Velocidad Fija (Acero Solamente)</i>	•	•		
<i>Velocidad de Propagación Variable</i>			•	•
<i>Transferencia de Datos a PC</i>		•		•

Especificaciones Técnicas

Medición

Rango	1 a 500mm (dependiendo del material y el transductor)
Resolución	0.1mm / 0.01in
Velocidad	100 a 19999 m/s
Unidades	mm (métrica), inch (imperial)
Calibración	Manual

Transductor Estándar

Rango	1 a 250mm
Frecuencia	5Mhz
Diámetro	10mm

Memoria (solo en los modelos DL)

Capacidad	1000 valores
Modos de Captura	Manual
Conexión a PC	USB

Interfaz

Idioma	Español
Teclado	Membrana
Pantalla	LCD Grafico 128 x 64 pixel
Luz de fondo	LED (encendida, apagada, auto)

Características físicas

Dimensional	68 x 115 x 28 mm
Peso	200g con baterías
Temperatura de trabajo	0° a + 50°C
Gabinete	ABS alto impacto

Alimentación

Baterías	2 x AA 1,5v
Autonomía	100 horas sin luz de fondo
Indicador de carga	En todas las pantallas
Apagado	Manual y Automático

Software dmq DataCenter

Descargue gratuitamente el software dmq DataCenter de nuestra pagina web y transmita los datos almacenados en la memoria del equipo a una PC. Disponible solo en los modelos QS2 DLS y QS2 DLV.

Presentación

Unidad electrónica QS2
 Transductor de 5Mhz
 Gel para acople
 Guía rápida
 Maletín alto impacto
 Certificado de conformidad
Con los modelos QS2 DLS y QS2 DLV:
 Cable USB para conexión a PC



Opcionales

Transductores de 2 o 7Mhz
 Funda protectora de silicona
 Certificado de calibración trazable OAA