

Medidores de Espesores y Corrosión por Ultrasonido

Obtenga mediciones precisas en materiales como aceros, vidrios, plásticos, entre otros, detecte desgaste y corrosión fácilmente y si la pieza está pintada médala sin despintarla.

Ofrece la mayor versatilidad de la familia QS por medir con todos los transductores disponibles.

Con gráfica B-Scan, indicador de nivel de acople, detector de corrosión y memoria de 32000 datos el QS5 es la opción más avanzada.

- | | |
|---|--|
|  Rango en Pulso-Eco (sin pintura) 0,6 a 500mm |  Rango en Eco-Eco (sobre pintura) 2 a 25mm ¹ |
|  Resolución de 0,01mm |  Analizador de fallas: Corrosión, Pitting |
|  Gráfica en modo B-Scan |  Indicador de la energía de acople |
|  Mide de 4 a 20 muestras / segundo |  Ajuste y cálculo de velocidad de propagación |
|  Memoria de 32000 datos |  Salida de datos por USB y RS232 |
|  5 años de garantía ² |  El mejor soporte posventa |



1. Descarta espesores hasta 2 mm.
Dependiendo del modelo.

2. En la unidad electrónica.



Ideal para medir espesores en...

Piezas sujetas a corrosión y desgaste

Recipientes sometidos a presión

Tanques, tubos y barras en todo tipo de materiales

Piezas con o sin pintura

Transductores



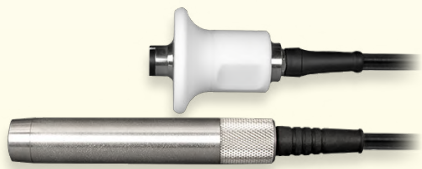
Transductores de 2MHz 90°
Ideales para medir materiales con atenuación y/o grandes espesores.
Ø12mm: Rango: 4 a 500mm | Temp. -10 a 40°C
Ø22mm: Rango: 8 a 500mm | Temp. -10 a 40°C



Transductores de 5MHz Ø10mm.
Transductores de uso general.
90°: Rango: 1 a 300mm | Temp. -10 a 40°C
Recto: Rango: 1 a 300mm | Temp. -10 a 40°C



Transductores Hi-damp de 5MHz Ø10mm.
Pueden medir piezas con recubrimiento hasta 2mm sin necesidad de despintar.
90°: Rango P-E: 1 a 250mm. E-E: 2,5 a 25mm | Temp. -10 a 70°C
Recto: Rango P-E: 1 a 250mm. E-E: 2,5 a 25mm | Temp. -10 a 110°C



Transductores de 5MHz alta temperatura Ø10mm.
Recomendados para medir piezas en caliente.
Hasta 150°C: Rango 2 a 250mm
Hasta 350°C: Rango 1 a 250mm



Transductor de 7MHz Ø6mm. 90°
Ideal para espesores de paredes delgadas, superficies curvas y piezas pequeñas.
Rango: 0,8 a 70mm

Modelos

	 Modelos	 Mide sobre pintura	 Memoria	 Salida de datos
	QS5 B	☐	☒	☐
	QS5 DL	☐	☒	☒
	QS5 E	☒	☒	☐
	QS5 DLE	☒	☒	☒

DIMENSIONES



79 x 117 x 24mm
(3.11 x 4.6 x 0.95in)

PESO



182g
(0.40lbs)

ALIMENTACIÓN



Baterías: AA x2
Autonomía: 60 horas³

NORMAS INTERNACIONALES



ASTM E797



Marcado CE

3. Luz de pantalla apagada.

Presentación

Se entregan en un maletín de alto impacto, en su interior encontrará:

- 1 Unidad electrónica Q55
- 2 Transductor 5MHz
- 3 Gel acoplante
- 4 Cable USB para conexión a PC ⁴
- 5 Pendrive con software dmq DataCenter ⁴
- 6 Manual de usuario
- 7 Certificado de conformidad

4. Modelos Q55 DL y Q55 DLE.



dmq DataCenter

Es nuestro software de adquisición para PC que permite recibir, procesar y exportar los datos almacenados en nuestros equipos con datalogger.

DataCenter esta disponible para su descarga sin costo adicional.



Conecte su equipo a una PC



Visualice sus mediciones



Grafique sus mediciones



Analice la información



Exporte a otras aplicaciones



Genere reportes



dmq DataCenter

Disponible para  Windows XP / 7 / 8 / 10
en www.demeq.com/datacenter



Familia QS

Medidores de Espesores de Pared por Ultrasonido



dme | Medición
+ Control

Instrumentos desarrollados y manufacturados por DMEQ
📍 Armenia 3878 | B1605CEJ Munro, Buenos Aires | Argentina
☎ Ventas: +54 11 4765-7678 | ☎ Servicio: +54 11 4765-9647
💬 Whatsapp: +54 9 11 6974-5058
✉ dmq@demeq.com | 🌐 www.demeq.com



Importador / Distribuidor