



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 25mm¹


 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 garantía²

 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 | Temp. -10 a 40°C

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 QS5
- 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 QS5 DL y QS5 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



dmaq | Medición
+ Control

Instrumentos desarrollados y manufacturados por DEMAQ
📍 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

 **IMPROTEK**

CHILE: General Gorostiaga N° 61, Local 3B, Ñuñoa,
Santiago, Chile

562 2940 2101 ventas@improtek.cl www.improtek.cl

PERÚ: Grimaldo del Solar N° 162 Of. 407, Distrito de Miraflores,
Lima, Perú

+51-1 642 9708 ventas@improtek.pe www.improtek.pe