

Medidores de Espesores de Recubrimientos

Obtenga mediciones precisas sobre bases ferrosas y no ferrosas, y si trabaja con ambos tipos de materiales, agilice su trabajo gracias a la autodetección del tipo de base.

Logre mediciones en piezas complejas con nuestras sondas miniatura o de rango extendido.

Con 9 modos de calibración, estadísticas, gráfica en tiempo real y memoria de 32000 datos el QC5 es la opción más avanzada.



Sondas estándar con rango de 0 a 1500µm



Acepta sondas especiales¹



CalTag: Sonda con calibración integrada



Detección automática de Base¹



Mide capa No-Ferrosa sobre base Ferrosa¹



Mide capa No-Metálica sobre base No-Ferrosa¹



9 modos de calibración



Memoria para 32000 datos



Salida de datos por USB usando dmq DataCenter²



Gráficas y estadísticas en tiempo real



5 años de garantía³



El mejor soporte posventa



1. Depende del modelo.

2. Modelos con Datalogger. dmq DataCenter sin cargo.

3. En la unidad electrónica.



Mida espesores de recubrimientos de:

Pinturas, barnices, lacas.

Cincados, cromados, anodizados.

Capas No-Magnéticas sobre bases Ferrosas.

Capas No-Metálicas sobre bases No-Ferrosas.

Sondas Especiales



Sondas Mini recta, 45° o 90°

Especialmente diseñadas para medir en bordes, interiores, lugares de espacio reducido y geometrías complejas. Con punta recta, 45° o 90° a elección y longitud a pedido en tramos de 35mm (1.38in).

Rango: 0 a 750µm (0 a 29.5mil)

Precisión: ±1 a 3% o ±2,5µm (±0,1mil)⁴

Resolución: 0 a 199,9µm: 0,1µm | 200 a 750µm: 1µm
(0 a 9.99mil : 0.1mil | 10 a 30mil: 1mil)



Sondas rectas Ferrosa, No-Ferrosa y Combinada con corte en "V"

El corte en "V" posibilita la medición sobre superficie curvas.

Cóncava Min R = 45mm, Convexa Min R = 2mm.

Rango: 0 a 1500µm (0 a 59mil)

Precisión: ±1 a 3% o ±2,5µm (±0,1mil)⁴

Resolución: 0 a 99,9µm: 0,1µm | 100 a 1500µm: 1µm
(0 a 4.99mil: 0.01mil | 5,0 a 60,0mil : 0,1mil)



Sonda recta Ferrosa de Rango Extendido

Indicada para la medición de espesores de recubrimientos que exceden a la sonda estándar.

Rango: 0 a 5000µm (0 a 197mil)

Precisión: ±1 a 3% o ±20µm (±1mil)⁴

Resolución: 0 a 5000µm: 1µm (en µm)
0 a 0,999mm : 0,001mm (en mm) | 1 a 5mm: 0,01mm
(0 a 49.9mil : 0.1mil | 50 a 197mil: 1mil)

4. El que sea mayor.

Modelos



				
Modelos	Ferroso	No-Ferroso	Automático	Salida de datos
QC5 F	☒	☐	☐	☐
QC5 DLF	☒	☐	☐	☒
QC5 N	☐	☒	☐	☐
QC5 DLN	☐	☒	☐	☒
QC5 C	☒	☒	☒	☐
QC5 DLC	☒	☒	☒	☒

DIMENSIONES



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

PESO



182g
(0.40lbs)

ALIMENTACIÓN



Baterías: AA x2
Autonomía: 60 horas⁵

NORMAS INTERNACIONALES⁶



ASTM D7091 ASTM D1186
ASTM E376 ASTM D1400
ASTM B244



ISO 2178
ISO 2360

5. Luz de pantalla apagada. / 6. Según modelo.

Presentación

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

- 1 Unidad electrónica QC5
- 2 Sonda estándar con Caltag⁷
- 3 Kit de calibración:
Base + 3 Galgas de referencia
- 4 Cable USB para conexión a PC⁸
- 5 Pendrive con software dmq DataCenter⁸
- 6 Manual de usuario
- 7 Certificado de conformidad



7. Consultar por sondas especiales.

8. Modelos QC5 DLF, QC5 DLN y QC5 DLC.

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 QC

Medidores de Espesores de Recubrimientos



dmq | 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



IMPROTEK

CHILE: Av. San Josemaría Escrivá de Balaguer N° 13.105 Of. 504,
Lo Barnechea, Santiago, Chile

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

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

+51-1 760 9595 · +51-1 642 9708

ventas@improtek.pe www.improtek.pe