




# Medidores de Espesores de Recubrimientos


Obtenga mediciones precisas sobre bases ferrosas y no ferrosas, si se presentan mediciones en piezas complejas puede medir con nuestras sondas miniaturas o de rango extendido.


Con 3 modos de calibración, estadísticas y memoria de 5000 datos el QC3 ofrece excelentes prestaciones al mejor precio.


 Sondas estándar con rango de 0 a 1500µm

 Acepta sondas especiales<sup>1</sup>


 CalTag: Sonda con calibración integrada


 3 modos de calibración

 Mide capa No-Ferrosa sobre base Ferrosa<sup>1</sup>

 Mide capa No-Metálica sobre base No-Ferrosa<sup>1</sup>

 Memoria de 5000 datos

 Salida de datos por USB<sup>2</sup>

 5 años de garantía<sup>3</sup>

 El mejor soporte posventa



1. Depende del modelo.

2. Modelos con Datalogger. dmg DataCenter sin cargo.

3. En la unidad electrónica.



## Ideal para medir espesores en...

Pinturas, barnices, lacas.

Cincados, cromados, anodizados.

Capas No-Magnéticas sobre bases Ferrosas.

Capas No-Metálicas sobre bases No-Ferrosas.

## Sondas Especiales



### Sondas Mini rectas, 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)<sup>4</sup>

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



### Sonda recta Ferrosa o No-Ferrosa 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)<sup>4</sup>

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)<sup>4</sup>

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



Salida de datos

QC3 F



QC3 DLF



QC3 N



QC3 DLN



### DIMENSIONES



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

### PESO



182g  
(0.40lbs)

### ALIMENTACIÓN



Baterías: AA x2  
Autonomía: 60 horas<sup>5</sup>

### NORMAS INTERNACIONALES<sup>6</sup>



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 QC3
- 2 Sonda estándar con Caltag<sup>7</sup>
- 3 Kit de calibración:  
Base + 3 Galgas de referencia
- 4 Cable USB para conexión a PC<sup>8</sup>
- 5 Pendrive con software dmq DataCenter<sup>8</sup>
- 6 Manual de usuario
- 7 Certificado de conformidad



7. Consultar por sondas especiales.

8. Modelos QC3 DLF y QC3 DLN.

## 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](http://www.demeq.com/datacenter)

## Familia QC

### *Medidores de Espesores de Recubrimientos*



**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