

### Funciones Avanzadas

Los medidores de recubrimientos secos de la Serie QC5 miden sobre bases Ferrosas y No-Ferrosas, y en los modelos combinados se detecta el tipo de base en forma automática. Todos los modelos incluyen 9 modos de Calibración, Conteo de Capas, Estadística, Representaciones Graficas, Memoria para 32000 Datos y mas. En los modelos con Data Logger se pueden transferir datos a una PC usando dmq DataCenter.



-  **Auto**
-  **Ferroso**
-  **N-Ferroso**
- 
- 
- 
- 

### Aplicaciones

- Controles en producción
- Verificación de productos terminados
- Para medir Pintura, Barniz, Laca
- Para espesores de Niquel, Zinc, Cromo
- Mide Galvanizados y Anodizados



### Características Principales

- 9 modos de calibración (tecla Cal)
- Mediciones continuas (hasta 99 por minuto)
- Errores de 1 a 3%
- Estadística
- Representaciones graficas tipo histograma
- Sondas especiales (5 y 10mm, Angulares)
- Pantalla LCD con luz de fondo tipo LED
- Memoria para guardar hasta 32000 datos
- Transferencia de datos a PC (modelos DL)
- Software dmq DataCenter

**6 Modelos**

	QC5 <i>F</i>	QC5 <i>N</i>	QC5 <i>C</i>	QC5 <i>DLF</i>	QC5 <i>DLN</i>	QC5 <i>DLC</i>
<i>Estadísticas y Gráficos</i>	•	•	•	•	•	•
<i>Calibración; 9 modos y memoria</i>	•	•	•	•	•	•
<i>Base Ferrosa o Magnética</i>	•			•		
<i>Base No-Ferrosa o No-Magnética</i>		•			•	
<i>Detección AUTOMÁTICA del tipo de base</i>			•			•
<i>Transferencia de Datos a PC</i>				•	•	•

**Especificaciones Técnicas**
**Medición**

Rango	0-1500 $\mu\text{m}$ (0-60 mils)
Error	$\pm (1 \text{ a } 3)\% + 1 \mu\text{m}$
Resolución	0 a 99 $\mu\text{m}$ - 0.1 $\mu\text{m}$ (0.01mil) + 100 $\mu\text{m}$ - 1 $\mu\text{m}$ (0.1mil)
Unidades	$\mu\text{m}$ y mils

**Modos de Calibración**

9 modos	B+P, 2PT, MPT, BSE, ONE, ISO, SSP, SWE, AUS
---------	--

**Memoria**

Capacidad	32000 + valores
Organización	Hasta 8 archivos
Reloj Interno	Guarda día y hora
Modos de Captura	Manual, único, automático

**Conexión a PC**

Conexión	USB
Actualizaciones	Cambio de modelos

**Panel Frontal**

Tipo	Táctil sin partes mecánicas
------	-----------------------------

**Interfaz de usuario**

Idiomas	Español, Portugués, Ingles
Manejo	Menús e iconos
Identificador	Ingreso de datos personales

**Características físicas**

Dimensional	78 x 117 x 24 mm
Peso	180g con baterías
Temp. de trabajo	-10° a + 50°C
Gabinete	ABS alto impacto

**Alimentación**

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

**Pantalla**

Luz de fondo	LED (encendida, apagada, auto)
Contraste	Digital ajustable
LCD Grafico	128 x 64 px

**Presentación**

Unidad electrónica QC5  
Sonda recta (F, N, o C)  
Base p/ control (F, N, ambas)  
3 galgas para control  
Manual del usuario impreso  
Maletín alto impacto  
Certificado de conformidad  
**Con los modelos DL**  
Cable USB para conexión a PC  
CD con software DataCenter


**Opcionales**

Sondas Especiales  
Funda protectora de silicona  
Galgas certificadas

**Software dmq DataCenter**

DataCenter es un programa para descarga a PC de los datos almacenados en la memoria de los modelos QC5 DLF, DLN y DLC.

**Con Datacenter en su PC...**
