

# Medidores de Recubrimientos

## Diferentes Modelos para Cubrir Necesidades Especificas

Los medidores de recubrimientos de la Serie QC5 son usados como un método de Ensayos No Destructivos (END) para efectuar mediciones rápidas de recubrimientos sobre hierros y aceros (bases ferrosas), y sobre metales no magnéticos (bases no-ferrosas). Son usados para control de calidad y principalmente en producción como herramienta para controlar costos. La Serie QC5 incluye prestaciones avanzadas como representaciones graficas, estadística en tiempo real, memoria para almacenar hasta 32000 valores, y actualizaciones de software sin cargo entre otras.



## Aplicaciones

Espesores en aluminio anodizado y eloxado

Mida espesores de pinturas y barnices

Mediciones en impresoras offset

Controles en líneas de producción

Control de productos terminados

Medición de cartuchos (OPC drum)

Inspección de galvanizados en acero

## Características Principales

- Mida en bases Ferrosas y No-Ferrosas
- 9 modos de calibracion ( tecla Cal )
- Sondas DMQ con tecnologia Cal-Tag
- Errores de 1 a 3%
- Mediciones continuas ( hasta 99 por minute )
- Estadística en tiempo real
- Representaciones graficas tipo histograma
- Gabinete ABS alto impacto con laterales de goma
- Teclado táctil sin partes mecánicas
- Pantalla LCD grafica con luz de fondo tipo LED
- Memoria para almacenar 32000 + valores
- Conexion a PC via USB
- Actualizaciones de software sin cargo
- Software Universal DataCenter ( incluido )

## 6 Modelos

	QC5 F	QC5 N	QC5 C	QC5 DLF	QC5 DLN	QC5 DLC
Interfaz de Usuario Amigable	•	•	•	•	•	•
9 Modos de Calibración ( ** )	•	•	•	•	•	•
Memorias de Calibración	•	•	•	•	•	•
99 Mediciones x Minuto ( modo Cont )	•	•	•	•	•	•
Alarmas: Mínima, Máxima	•	•	•	•	•	•
Histograma en Tiempo Real	•	•	•	•	•	•
Estadística en Tiempo Real	•	•	•	•	•	•
Actualizaciones de Software Sin Cargo	•	•	•	•	•	•
<b>Cambio a Modelos Superiores</b>	•	•	•	•	•	•
<b>Base Ferrosa ( F )</b>	•			•		
<b>Base No-Ferrosa ( N )</b>		•			•	
<b>Combinado o Automático ( F, NF )</b>			•			•
<b>Transfiera Datos - Data Logger ( DL )</b>				•	•	•



## Especificaciones Técnicas

<b>Medición</b>		<b>Interfaz de usuario</b>	
Rango	0-1500 $\mu\text{m}$ (0-60 mils)	Idiomas	Español, Portugués, Ingles
Error	$\pm 1$ a 3% o $\pm 1$ a 3 $\mu\text{m}$	Manejo	Menús e iconos
Resolución	1 $\mu\text{m}$ (0.1mil)	Identificador	Ingreso de datos personales
Unidades	$\mu\text{m}$ (micrones), mils	<b>Características físicas</b>	
<b>Modos de Calibración ( ** )</b>		Dimensional	78 x 117 x 24 mm
9 modos	B+P, 2PT, MPT, BSE, ONE, ISO, SSP, SWE, AUS	Peso	180g con baterías
<b>Memoria</b>		Temp. de trabajo	-10° a + 50°C
Capacidad	32000 + valores	Gabinete	ABS alto impacto
Organización	Hasta 8 archivos con nombre	<b>Alimentación</b>	
Reloj Interno	Guarda día y hora	Pilas	2 x AA 1,5v
Modos de Captura	Manual, único, automático	Autonomía	100 horas sin luz de fondo
<b>Conexión a PC</b>		Indicador de carga	En todas las pantallas
Conexión	USB o RS232 (cable opcional)	Apagado	Manual o Automático
Actualizaciones	Software del equipo / Modelos	<b>Pantalla</b>	
<b>Panel Frontal</b>		Luz de fondo	LED (encendida, apagada, auto)
Tipo	Táctil con sensibilidad ajustable	Contraste	Digital ajustable
		LCD Grafico	128 x 64 px

Cumple las normas DIN EN ISO 2178, ASTM D7091 y DIN EN ISO 2360

## Software Universal DataCenter

DataCenter es un programa universal desarrollado por Demeq para descarga y análisis de datos en modelos con Data Logger ( DL ). Los valores almacenados en la memoria del equipo se pueden transferir a una vía PC vía USB para que con las herramientas en DataCenter se generen estadísticas y gráficos, se exporten valores a otros programas, y se preparen informes a medida entre otras cosas. Y para todos los modelos de la Serie QC5, DataCenter se usa para bajar actualizaciones al software del equipo que se ofrecen sin cargo.



## Presentación

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

