

Medidores de recubrimientos avanzados Serie QC5

Modelos para cubrir todas las necesidades

La Serie QC5 esta compuesta de instrumentos con prestaciones avanzadas para medir espesores de recubrimientos aplicados sobre bases Ferrosas y No-Ferrosas. Los modelos combinados permiten detectar el tipo de base en forma automática para medir rápido y preciso recubrimientos de pintura, barniz, laca, niquelados, cincados, anodizados y/o cromados o cualquier tipo de recubrimiento no metalico.



Auto



Ferroso



N-Ferroso



USB



Aplicaciones

- Mida recubrimiento de chapas
- Realice controles en producción
- Verifique productos terminados
- Mida pintura, barniz, laca...
- Mida cromados, cincados...
- Medición de anodizados, galvanizados
- Cilindros de cartuchos (OPC drum)

Características principales

- Mida sobre bases Ferrosas y No-Ferrosas
- 9 modos de calibración
- Sondas con tecnología Cal-Tag
- Error de 1 a 3%
- Medición continua (99 muestras por minuto)
- Estadística
- Representaciones graficas tipo histograma
- Pantalla LCD con luz de fondo tipo LED
- Memoria para guardar hasta 32000 datos
- Transferencia de datos a PC (modelos DL)
- Software dmq DataCenter
- Gabinete ABS con laterales de goma
- Teclado táctil sin partes mecánicas
- Licencias para cambio a modelos superiores

6 Modelos



	QC5 F	QC5 N	QC5 C	QC5 DLF	QC5 DLN	QC5 DLC
9 Modos de Calibración	•	•	•	•	•	•
Memorias de Calibración	•	•	•	•	•	•
Mediciones Continuas (99 por minuto)	•	•	•	•	•	•
Gráficos en tiempo real	•	•	•	•	•	•
Estadística	•	•	•	•	•	•
Base Ferrosa o Magnética	•			•		
Base No-Ferrosa o No-Magnética		•			•	
Detección AUTOMÁTICA de la base			•			•
Transferencia de Datos (Data Logger)				•	•	•

F = Ferroso N= No-Ferroso C = Combinado DL = Data Logger

Cumple con DIN EN ISO 2178,
ASTM D7091 y DIN EN ISO 2360

Especificaciones Técnicas

Medición	
Rango	0-1500 μm (0-60 mils)
Error	± 1 a 3% o ± 1 a 3 μm
Resolución	1 μm (0.1mil)
Unidades	μm , mils
Modos de Calibración	
9 modos	B+P, 2PT, MPT, BSE, ONE, ISO, SSP, SWE, AUS
Memoria	
Capacidad	32000 + valores
Organización	Hasta 8 archivos con nombre
Reloj Interno	Guarda día y hora
Modos de Captura	Manual, único, automático
Conexión a PC	
Conexión	USB
Actualizaciones	Software del equipo / Cambio a modelos superiores
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

Presentation

- Unidad electrónica QC5
- Sonda recta
- Base para control
- Tres galgas para control
- Manual del usuario impreso
- Maletín alto impacto
- Certificado de conformidad

Para modelos:

QC5DLF, QC5LN y QC5DLC

- Cable USB para conexión a PC
- CD con software DataCenter

Software dmq DataCenter

DataCenter es un programa universal desarrollado por Dmq para descargar y analizar datos en los equipos con Data Logger (DL). Los valores almacenados en la memoria se pueden transferir a una PC vía USB donde con las herramientas de DataCenter puede realizar informes personalizados incorporando estadísticas, gráficos, escaneos, alarmas y la posibilidad de exportar los valores a otros programas.

