

Funciones Avanzadas, Modelos Actualizables

Todos los modelos de la Serie QS5 tienen funciones avanzadas como un analizador de materiales y indicador de la energía de acople, gráficos BSCAN y estadísticas en tiempo real, distintas pantallas de medición, y mucho más. Son ideales para medir espesores en metales y estructuras metálicas que pueden o no estar pintadas ya que en los modelos QS5 E y DLE el equipo descarta el espesor de una pintura y mide solo el metal base.



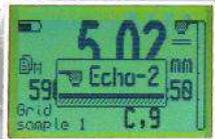
Aplicaciones

- Industria del petróleo y gas
- Metalurgia e industria automotriz
- Mantenimiento en refinerías y petroquímicas
- Industrias naval y del transporte

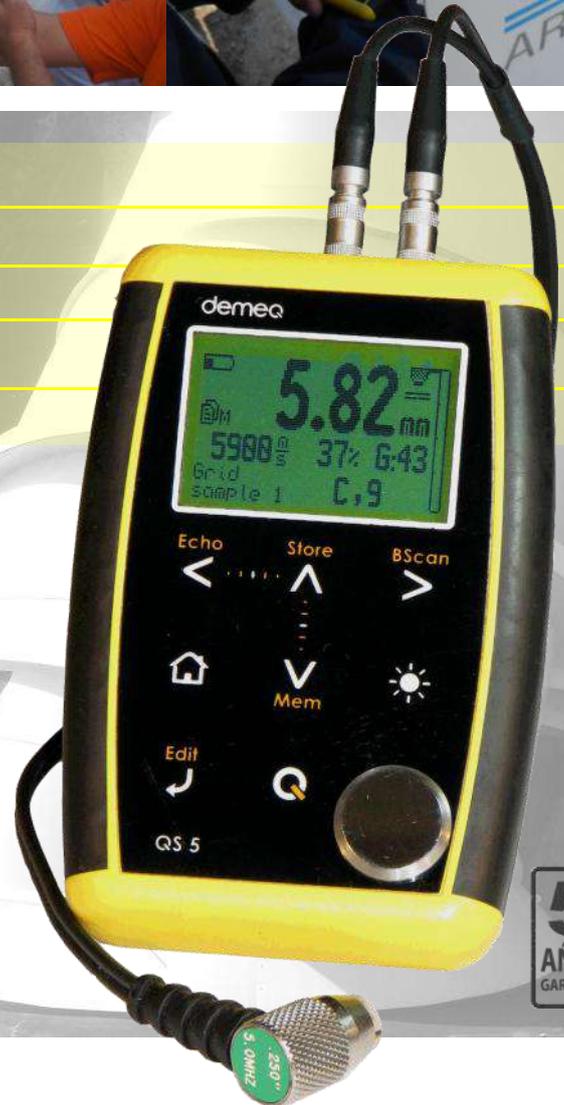
Pantallas



Gráficos BSCAN en tiempo real



Cambie entre los modos de medición Eco-1 y Eco-2 tocando la tecla "Echo" (QS5 E y DLE)



Características Principales

- En modo Eco-2 descarta el espesor del recubrimiento
- Indicador del nivel de acople
- Analizador de materiales
- Ganancia, trigger, y pulser ajustables
- Velocidad de escaneo BSCAN de hasta 20Hz
- Calibración en 1 punto (AUTO) o 2 puntos
- Tabla de velocidad de materiales
- Estadísticas en tiempo real
- Memoria para 32000 valores
- Conexión a PC vía USB
- Actualizaciones de software sin cargo
- Software Universal DataCenter sin cargo
- Gabinete alto impacto con laterales de goma
- Teclado táctil sin partes mecánicas

4 Modelos

	QS5 B	QS5 DL	QS5 E	QS5 DLE
Calibración 1 punto AUTO o 2 puntos	•	•	•	•
Gráficos BScan en tiempo real	•	•	•	•
Estadística	•	•	•	•
Analizador de Materiales	•	•	•	•
Alarmas: Min., Max., Corrosión	•	•	•	•
Indicador del Nivel de Acople	•	•	•	•
Pulso-Eco (mediciones normales)	•	•	•	•
Eco-Eco (mediciones SOBRE PINTURA)			•	•
Transferir Datos - Data Logger (DL)		•		•

B = Base
E = Multi-Eco
DL = Data Logger



Especificaciones Técnicas

Medición		Interfaz de usuario	
Rango Normal	Modo Pulso-Eco 0.8 a 500mm	Idiomas	Español, Portugués, Ingles
Rango Sobre-Pintura	Modo Eco-Eco 2.5 a 25mm (material base), hasta 2mm espesor del recubrimiento	Manejo	Menús e iconos
Resolución	0.01mm	Identificador	Ingreso de datos personales
Velocidad	100 a 19999 m/s	Características físicas	
Unidades	Métrica, pulgada, μ segundos	Dimensional	78 x 117 x 24 mm
Calibración		Peso	180g con baterías
Modo	1 punto AUTO o 2 puntos	Temp. de trabajo	-10° a + 50°C
Memoria		Gabinete	ABS alto impacto con laterales de goma
Capacidad	32000 + valores	Alimentación	
Organización	Hasta 8 archivos con nombre	Pilas	2 x AA 1,5v
Reloj Interno	Guarda día y hora	Autonomía (aprox.)	100 horas sin luz de fondo
Modos de Captura	Manual, único, automático	Indicador de carga	En todas las pantallas
Conexión a PC		Apagado	Manual o Automático
Conexión	USB o RS232 (cable opcional)	Pantalla	
Actualizaciones	Software del equipo / Modelos	Luz de fondo	LED (encendido, apagado, auto)
Panel Frontal		Contraste	Digital ajustable
Tipo	Táctil con sensibilidad ajustable	LCD Grafico	128 x 64 px
Transductores		Características	
Cristal Doble	Transmisor / Receptor	2Mhz diam 1/2"	Materiales con gran atenuación
Conectores	Tipo Lemo 00	5Mhz diam 10mm	Estándar, Hi-Damp
Frecuencias	2, 5, 7, 10 MHz	7Mhz diam 5mm	Espesores finos, piezas chicas

Presentación

- Unidad electrónica QS5
- Transductor de 5 MHz
- Gel para acople
- Manual del usuario impreso
- Maletín alto impacto
- Certificado de conformidad QS5 DL, QS5 DLE
- Cable USB para conexión a PC
- CD con software DataCenter

Software dmq DataCenter

DataCenter es un programa universal desarrollado por Demeq para descarga y análisis de datos en los modelos QS5 DL y DLE. Los valores almacenados en la memoria se pueden transferir a una vía PC vía USB para que con las herramientas de DataCenter se generen estadísticas y gráficos, se exporten valores a otros programas, y se preparen informes a medida entre otras cosas.



IMPROTEK

CHILE

Casa Matriz: Av. San Josemaría Escrivá de Balaguer
 Nº 13.105 Of. 504
 Lo Barnechea, Santiago - Chile
 Teléfono: 562 2940 2101
 E-mail: ventas@improtek.cl
 www.improtek.cl

PERÚ

Grimaldo del Solar Nº 162 Of. 407
 Distrito de Miraflores
 Lima - Perú
 Teléfonos: +51-1 642 9708 / +51-1 760 9595
 E-mail: ventas@improtek.pe
 www.improtek.pe