

Medidores de velocidad acústica

Serie QSV

Modelos diferentes que se ajustan a su presupuesto

Los medidores de velocidad de la Serie QSV son ideales para determinar tipos de materiales, establecer porcentajes de nodularidad en fundiciones así como identificar una fundición gris o nodular. El procedimiento requiere conocer el espesor de la pieza, el cual puede ser ingresado al equipo en forma manual o mediante un calibre digital conectado al puerto USB del equipo.



Aplicaciones

- Determinación de tipos de materiales
- Identificación el tipo de fundición: gris o nodular
- Identificación del % de nodularidad
- Establecer propiedades mecánicas

Interfaz para calibres digitales

Calibre Digital Insize® Modelo 1108-150

Calibre Digital Mitutoyo® Modelo 500-171-20B

Características principales

- La lectura del calibre se muestra en la pantalla del equipo
- Interfaz USB para conectar calibres digitales
- Memoria para guardar hasta 5000 datos
- Transferencia de datos a PC vía USB
- Software dmq DataCenter
- Calibración AUTOMÁTICA en un punto
- Gabinete ABS con laterales de goma
- Teclado táctil sin partes mecánicas
- Pantalla LCD con luz de fondo tipo LED
- Dígitos grandes de fácil lectura
- Alarma mínima
- Retención del valor mínimo

3 Modelos

	QSV <i>B</i>	QSV <i>DL</i>	QSV <i>DLC</i>
Calibración AUTOMÁTICA por simple acople	•	•	•
Indicador de acople	•	•	•
Alarma Mínima	•	•	•
Ingreso manual de espesores	•	•	•
Ingreso de espesores con calibre			•
Permite transferir datos a la PC (DL)		•	•
Interfaz calibres digital (DLC)			•

B = Base
DL = Data Logger
C = Interfaz Calibres



Mida y toque la tecla "Q" para enviar el valor al equipo



Mida y oprima el "botón naranja" en el calibre para enviar el valor al equipo



Cable para conectar calibre Insize mod. 1108-150



Cable para conectar calibre Mitutoyo mod. 500-171-20B

Especificaciones Técnicas

Medición

Rango	1 a 500mm Pulso-Eco
Velocidad	100 a 19999 m/s
Resolución	1 m/s
Unidad	Metros por segundo (m/s)

Calibración

Modo	1 punto AUTO
------	--------------

Memoria

Capacidad	5000 + valores
Organización	Columnas
Modos Captura	Manual, Continuo

Conexiones

Transferencia de Datos	Vía USB (modelos DL)
Interfaz Calibres	Cable USB para calibre digital Insize Cable USB para calibre digital Mitutoyo

Panel Frontal

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

Interfaz Usuario

Idiomas	Español, Ingles y Portugués
Manejo	Menús e iconos

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	Permanente

Apagado

Manual o Automático

Pantalla

Luz de fondo	LED (Enc., Apag., Auto)
Contraste	Digital ajustable
LCD grafico	LCD 128 x 64 px

Presentación

- Unidad electrónica QSV
- Transductor de 2MHz
- Gel para acople
- Manual impreso
- Maletín alto impacto
- Certificado de conformidad
- Para modelos QSV DL:**
- Cable USB para conexión a PC
- CD con Software DataCenter
- Para modelos QSV DLC:**
- DLC-I cable interfaz Insize
- DLC-M cable interfaz Mitutoyo

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.

