


Medidores de Velocidad de Propagación por Ultrasonido


Los medidores de velocidad de la Serie QSV son ideales para determinar tipo (gris / nodular) y porcentaje de nodularidad en fundiciones, así como identificar distintos materiales.

Este procedimiento requiere conocer el espesor de la pieza, el cual puede ser ingresado al equipo en forma manual o mediante un calibre para agilizar la medición.


 Rango de medición
1 a 500mm


 Resolución de 0,01mm


 Velocidad
100 a 19999m/s

 Compatibilidad con
calibre digital

 Alarmas

 Retención del valor
mínimo

 Calibración AUTO de
1 paso (sin tecla Cal)

 USB para transferencia
de datos ¹

 El mejor soporte
posventa

 Memoria de
5000 datos

 5 años de
garantía ²



1. Modelo con Datalogger. dmo DataCenter sin cargo.

2. En la unidad electrónica.

Ideal para medir...

Determinar tipos de fundición

Calcular porcentaje de nodularidad ³

Catalogar materiales por su velocidad de propagación

3. El equipo NO realiza el cálculo de nodularidad.

Transductores



Transductor de 2MHz Ø12mm. 90°

Ideal para medir materiales con atenuación y/o grandes espesores.
Rango: 4 a 500mm | Temp. -10 a 40°C



Transductor de 5MHz Ø10mm

Transductores de uso general.

90°: Rango: 1 a 300mm | Temp. -10 a 40°C

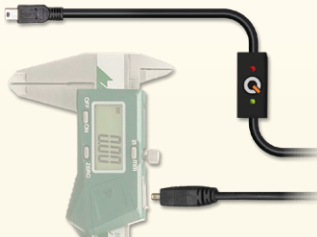
Recto: Rango: 1 a 300mm | Temp. -10 a 40°C

Interfaz DMQ para conectar calibre a QSV B / QSV DL



Agilice sus mediciones y asegure v alores confiables conectando un calibre a su QSV incorporando el cable de interfaz D MQ para ingresar el espesor de la pieza a medir, parámetro necesario para el cálculo de la v elocidad ultrasónica. Disponemos de interfaces de conexión para calibres InSize y Mitutoyo.⁴

⁴. El calibre se vende por separado.

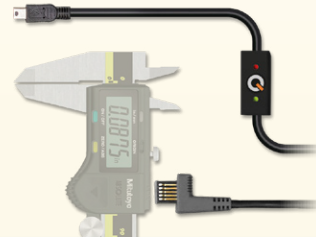


QSC001

Interfaz DMQ para calibre digital Insize.[®]

Longitud: 1m.

Ej: calibre modelo 1108-150



QSC002

Interfaz DMQ para calibre Digital Mitutoyo[®]

Longitud: 1m.

Ej: calibre modelo 500-171-20B

Modelos

Puede convertir su equipo en un modelo superior con las licencias que permiten actualizarlo agregando las características y funciones del modelo que necesita.



Modelos



Salida de datos



Salida interfaz DMQ para calibre

QSV B



QSV DL



DIMENSIONES



79 x 117 x 32mm
(3.11 x 4.6 x 1.26in)

PESO



182g
(0.40lbs)

ALIMENTACIÓN



Baterías: AA x2
Autonomía: 60 horas⁵

VELOCIDAD



100 a 19999m/s: 1m/s
(3.94 a 787.36in/ms: 0.04in/ms)

⁵. Luz de pantalla apagada.

Presentación

Se entregan en un maletín de alto impacto, en su interior encontrará:

- 1 Unidad electrónica QSV
- 2 Transductor de 2MHz
- 3 Gel acoplante
- 4 Cable USB para conexión a PC⁶
- 5 Pendrive con software dmq DataCenter⁶
- 6 Manual de usuario
- 7 Certificado de conformidad



6. Modelo QSV DL

dmq DataCenter

Es nuestro software de adquisición para PC que permite recibir, procesar y exportar los datos almacenados en nuestros equipos con datalogger.

DataCenter esta disponible para su descarga sin costo adicional.



Conecte su equipo a una PC



Visualice sus mediciones



Grafique sus mediciones



Analice la información



Exporte a otras aplicaciones



Genere reportes



dmq DataCenter

Disponible para  Windows XP / 7 / 8 / 10
en www.demeq.com/datacenter



Serie QSV

Medidores de Velocidad de Propagación por Ultrasonido



dmq | Medición + Control

Instrumentos desarrollados y manufacturados por DMEQ
📍 Armenia 3878 | B1605CEJ Munro, Buenos Aires | Argentina
☎ Ventas: +54 11 4765-7678 | ☎ Servicio: +54 11 4765-9647
💬 Whatsapp: +54 9 11 6974-5058
✉ dmq@demeq.com | 🌐 www.demeq.com



Importador / Distribuidor
