




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 ¹

 Alarmas

 Retención del valor
mínimo

 Calibración AUTO de
1 paso (sin tecla Cal)

 USB para transferencia
de datos ²

 **El mejor soporte
posventa**

 Memoria de
5000 datos

 **5 años de
garantía ³**



1. Depende del modelo.

2. Modelos con Datalogger. dmq DataCenter sin cargo.

3. En la unidad electrónica.

Ideal para medir...

Determinar tipos de fundición

Calcular porcentaje de nodularidad ⁴

Catalogar materiales por su velocidad de propagación

4. 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 de calibre digital

Se incluye un cable de conexión de interfaz para las siguientes opciones de modelos calibre: ⁵

5. El calibre se vende por separado.



QSC001

Cable de interfaz para calibre Digital Insize®
Ej: modelo 1108-150



QSC002

Cable de interfaz para calibre Digital Mitutoyo®
Ej: 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



Cable interfaz calibre

QSV B



QSV DL



QSV DLC-I



InSize

QSV DLC-M



Mitutoyo

DIMENSIONES



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

PESO



182g
(0.40lbs)

ALIMENTACIÓN



Baterías: AA x2
Autonomía: 60 horas ⁶

VELOCIDAD



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

6. 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 PC ⁷
- 5 Pendrive con software dmq DataCenter ⁷
- 6 Cable de interfaz para calibre digital ⁸
- 7 Manual de usuario
- 8 Certificado de conformidad



7. Modelos QSV DL, QSV DLC-I y QSV DLC-M.

8. Modelos QSV DLC-I y QSV DLC-M.

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



dmaq | Medición + Control

Instrumentos desarrollados y manufacturados por DEMAQ
📍 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



CHILE: General Gorostiaga N° 61, Local 3B, Ñuñoa, Santiago, Chile
562 2940 2101 ventas@improtek.cl www.improtek.cl
PERÚ: Grimaldo del Solar N° 162 Of. 407, Distrito de Miraflores, Lima, Perú
+51-1 642 9708 ventas@improtek.pe www.improtek.pe