

Mess®

Soluciones al Servicio de su Calidad

Mess S.A. presenta este nuevo instrumento de muy buena calidad y robustez, a un excelente precio.

Este equipo permite realizar mediciones de espesores sobre diferentes tipos de materiales con solo apoyar el transductor sobre una de las caras de la pieza a medir.

La línea DR-4 permite elegir entre distintos modos de medición (espesor, velocidad sónica o ambos) y almacenamiento de datos con comunicación a PC.

DR-4 Medidor de Espesores por Ultrasonido



APLICACIONES:

Corrosión y Pitting

Inspección de:

- Cañerías
- Tanques
- Calderas

Ensayos en distintos tipos de materiales:

Vidrio, Plásticos, Metales, etc

FABRICACIÓN NACIONAL 2 AÑOS DE GARANTÍA

DR-4

Medidor de Espesores por Ultrasonido

- **Transductor:** De doble elemento con conectores LEMO. Rango de Frecuencia 1 a 10 MHz.
- **Rango de medición:** 0,8 a 199,99 milímetros.
- **Resolución:** 0,01 milímetros.
- **Precisión:** $\pm 0,5\%$ en mediciones cercanas al punto de calibración.
 $\pm 2\%$ en el resto de la escala.
- **Rango de velocidad:** 2000 a 10.000 m/s.
- **Alarmas:** (visual y sonora) con posibilidad de prefijar límite superior y/o inferior.
- **Unidad de medición:** Milímetros / Pulgadas.
- **Apagado:** Automático (luego de 3' de inactividad).
- **Autonomía:** 80 hs
- **Display:** LCD de 4½ dígitos de 12,7 mm con iluminación e indicación de batería baja o agotada.
- **Gabinete:** Aluminio. Protegido contra agentes externos agresivos. Panel frontal resistente a derrame de líquidos.
- **Provisto con:**
 - Maletín de transporte con amortiguación.
 - Envase de gel acoplante de 150 cc.
 - Manual de instrucciones.
 - 2 pilas AA.
 - Certificado de calibración del equipo.
- **Dimensiones:** 120 x 63 x 20mm.
- **Peso:** 300 gr.

OPCIONAL:

- Medición de Velocidad Ultrasónica
- Versión con Memoria: 1000 mediciones.
- Comunicación a PC: RS-232.



Mess[®]
Soluciones al Servicio de su Calidad

