



## Medidor de espesores MEDID por ultrasonidos

Referencia: 8041  
 EAN-13: 8421411020463  
 Marca: MEDID

- Precisión y Fiabilidad: Ofrece mediciones exactas, esenciales para garantizar la seguridad y calidad en procesos industriales.
- Versatilidad: Capaz de medir una amplia gama de materiales, lo que lo hace útil en diferentes sectores industriales.
- Ahorro de Tiempo: Su rapidez en la medición mejora la eficiencia del proceso de control de calidad.
- Facilidad de Uso: Diseñado para ser intuitivo, facilitando su manejo incluso para usuarios no especializados.

### Descripción general

El medidor de espesores por ultrasonido es un instrumento avanzado y altamente eficiente diseñado para medir el grosor de diversos materiales como metal, plástico, cristal y cerámica. Utiliza ondas ultrasónicas que, al ser emitidas hacia el material, se reflejan de vuelta al dispositivo. Este proceso permite determinar con precisión el espesor del material, midiendo el tiempo que las ondas tardan en regresar. Su tecnología lo hace ideal para aplicaciones en industrias donde la precisión y la fiabilidad son cruciales, como la aeroespacial, automotriz, y manufactura.

Medidor de espesores. Aplicable en metal, plástico, cristal y cerámica.  
 Rango de medición: 1,2 a 225 mm placas de acero, tubos min.  $\varnothing$  20 mm 3 mm grosor.  
 Medición ultrasonidos: 5MHz  
 Resolución: 0,1 mm  
 Precisión:  $\pm 1\% + 0,1$  mm  
 Tiempo de respuesta: 0,5 s

### Recomendaciones de uso:

Asegúrate de que la superficie del material esté limpia y libre de polvo o suciedad antes de medir. Utiliza un gel adecuado para facilitar la transmisión de las ondas ultrasónicas. Calibra el instrumento regularmente para mantener su precisión. Evita medir en áreas con irregularidades o daños superficiales, ya que pueden afectar la precisión. Lee y sigue las instrucciones del fabricante para un uso óptimo.

### Recomendaciones de mantenimiento:

Limpia regularmente el transductor y la superficie del equipo para asegurar mediciones precisas. Almacena el equipo en un lugar seco y protegido para evitar daños por humedad o golpes. Realiza revisiones periódicas y mantenimiento preventivo según las indicaciones del fabricante.

### Características

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Estuche de protección             | Si                            |
| Rango de medición placas de acero | 1,2 a 225 mm                  |
| Rango de medición tubos           | min. $\varnothing$ 20 mm 3 mm |
| Medición ultrasonidos             | 5MHz                          |
| Resolución                        | 0,1 mm                        |
| Precisión                         | $\pm 1\% + 0,1$ mm            |
| Tiempo de respuesta               | 0,5 seg                       |

**Certificaciones**

|          |        |
|----------|--------|
| Garantía | 3 Años |
|----------|--------|

---

**Dimensiones**

|                     |      |
|---------------------|------|
| Largo artículo (cm) | 16.6 |
| Ancho artículo (cm) | 6.1  |
| Alto artículo (cm)  | 3.5  |

---

**Datos packaging**

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Unidad de contenido   | Pieza |
| Cantidad de contenido | 1.00  |

---