



Sonda medidora de espesor de recubrimiento M-12

Código: M-12

Marca: Novotest

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

Sonda M-12 para medir el espesor de polímeros gruesos y otros recubrimientos dieléctricos en cualquier metal (magnético y no magnético) con un rango muy amplio y una precisión moderada.

Aplicación recomendada: sonda principal para medir el espesor de recubrimientos dieléctricos en sistemas de oleoductos y gas. Principalmente revestimientos de materiales poliméricos, betún y revestimientos de masilla. La mejor opción si necesita medir el espesor del recubrimiento en un amplio rango de espesor (hasta 12 mm) en cualquier sustrato metálico con una sola sonda.

- [Ventajas](#)
- [Especificaciones](#)
- [Opciones disponibles](#)
- [Paquete estándar](#)

Ventajas

- Capacidad para medir recubrimientos sobre sustratos magnéticos ferrosos y no ferrosos
- Sonda ampliamente utilizada
- Velocidad de medición rápida
- Ligero
- Durable

Especificaciones

Tipo de sonda	sonda M-12
Rango de espesor de recubrimiento	0-12 mm/0-12000 µm
Precisión de medición	±(3% + 0,02 mm)
Tipo de sustrato	· Acero (ferromagnético) · No ferromagnéticos (metales coloreados y aleaciones, acero inoxidable)
Tipo de revestimiento	· Recubrimientos de materiales poliméricos, betún, masilla, recubrimientos ignífugos. · Pintar

Método de medición	corrientes de Foucault
Aplicación típica	· Medición de espesor de recubrimientos dieléctricos en sistemas de gasoductos y oleoductos.
Dimensiones de la sonda	Ø18×55mm

Opciones disponibles

- Juego de repuesto de estándares de espesor de revestimiento de calibración
- Sustrato de referencia no ferroso de repuesto
- Otros nominales de estándares de espesor de revestimiento de calibración.
- Otros tipos de sondas con un rango de medición más amplio

Paquete estándar

- sonda M-12
- Conjunto de estándares de calibración de espesor de recubrimiento (simuladores de recubrimiento)

Especificaciones técnicas

Ficha tecnica de la variante activa.

Especificación	Sonda medidora de espesor de recubrimiento
Tipo de sonda	sonda M - 12
Rango de espesor de recubrimiento	0 - 12 mm / 0 - 12000 µm
Precision de medicion	±(3% + 0; 02 mm)
Tipo de sustrato	· Acero (ferromagnetico) · No ferromagnetico (metales coloreados y aleaciones; acero inoxidable)
Tipo de revestimiento	· Recubrimientos de materiales polimericos; betun; masilla; revestimientos ignifugos · Pintura
Metodo de medicion	corrientes de Foucault
Aplicacion típica	· Medicion de espesor de recubrimientos dielectricos en sistemas de gasoductos y oleoductos.
Dimensiones de la sonda	Ø18×55mm

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)