



## Sonda medidora de espesor de recubrimiento M-30

**Código:** M-30

**Marca:** Novotest

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

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

## Detalle

Sonda M-30 para medir el espesor de polímeros muy gruesos y otros recubrimientos dieléctricos en cualquier metal (magnético y no magnético) con un rango muy amplio y una precisión moderada. Aplicación recomendada: sonda especializada para medir el espesor de recubrimientos dieléctricos muy gruesos en tuberías de gas y petróleo.

Principalmente revestimientos de materiales poliméricos, betún y revestimientos de masilla. Necesario cuando el rango de la sonda de recubrimiento grueso estándar M-12 (hasta 12 mm) es insuficiente y es necesario medir recubrimientos de hasta 30 mm de espesor en cualquier metal.

Sonda para pruebas de amplio rango de espesor de recubrimiento con capacidad para medir recubrimientos sobre sustratos magnéticos ferrosos y no ferrosos.

## Especificaciones técnicas

|                                   |                                                                                              |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de sonda                     | sonda M-30                                                                                   |
| Rango de espesor de recubrimiento | 0-30 mm/0-30000 µm                                                                           |
| Precisión de medición             | ±(3% + 0.03 mm)                                                                              |
| Tipo de sustrato                  | Ferromagnético (acero) No ferromagnético (metales y aleaciones coloreados, acero inoxidable) |
| Tipo de revestimiento             | Principalmente revestimientos de materiales poliméricos, betún y revestimientos de masilla.  |
| Método de medición                | corrientes de Foucault                                                                       |
| Aplicación típica                 | Medición de espesor de recubrimientos dieléctricos en sistemas de oleoductos y gas.          |
| Sonda Dimensiones                 | Ø24×51 mm                                                                                    |

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