



Detector de poros NOVOTEST ED-3D

Código: ED-3D

Marca: Novotest

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

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

Detalle

El detector de poros NOVOTEST ED-3D fue diseñado para pruebas rápidas y no destructivas de la continuidad del recubrimiento (por ejemplo, porosidad de la película) con un espesor de hasta 500 mkm según ASTM G62-A.

Detector de porosidades está diseñado para probar la porosidad de lugares parcialmente pintados y otras discontinuidades de recubrimientos dieléctricos protectores en productos metálicos aplicando bajo voltaje a través de una esponja empapada en un electrolito líquido con altas propiedades de penetración.

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

Ventajas

- Completamente listo para usar
- Calibración automática y verificación de voltaje.
- Indicador de batería baja
- Alarmas visuales y sonoras.
- Amplia gama de sondas intercambiables
- Modelo universal con tres valores de voltaje.
- Cables fáciles de conectar/desconectar con protección contra torceduras.
- Esponja estándar grande

Especificaciones

Tamaño de la superficie de contacto del electrodo de esponja, mm	30×80
Tensión de control	9V; 67,5V; 90V
El rango de control espesor del recubrimiento , micras	0-500
Dimensiones del dispositivo, mm.	120*60*25
Rango de temperatura de funcionamiento, ° C	de -5 a + 40
Fuente de alimentación	2 pilas AAA

Duración de las baterías, h	Más de 10
Peso neto con baterías, kg	0,2

[Manual de funcionamiento del detector de poros NOVOTEST ED-3D.pdf](#)

Opciones disponibles

- Esponja
- Polvo de electrolito (Na₂SO₄ o NaCl)

Paquete estándar

- unidad electronica
- Soporte con boquilla para esponja
- Esponja
- Polvo de electrolito (Na₂SO₄ o NaCl)
- 3 pilas AAA
- Cargador
- manual de instrucciones
- cables
- Paquete

Especificaciones técnicas

Ficha tecnica de la variante activa.

Especificación	de - 5 a + 40 - 0 - 500 - 0; 2
Tamano de la superficie de contacto del electrodo de esponja, mm	30×80
Tension de control	9V; 67; 5V; 90V
El rango de verificacion del espesor del recubrimiento, micras.	0 - 500
Dimensiones del dispositivo, mm.	120*60*25
Rango de temperatura de funcionamiento, ° C	de - 5 a + 40
Voltaje / alimentación	2 pilas AAA
Duracion de las baterias, h	Mas de 10
Peso neto con baterías, kg	0; 2

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