



Detector de Fallas Magnetico (Yugo) NOVOTEST MPD-PM

Código: NVT-591378

Marca: Novotest

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

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

Detalle

El detector de fallas magnético (yugo magnético) MPD-PM NOVOTEST es una versión mejorada de nuestro modelo MPD-DC, que presenta imanes más potentes y mantiene el mismo diseño y funcionalidad. Este dispositivo es ideal para su uso en entornos donde los equipos eléctricos no están permitidos o están estrictamente regulados, lo que lo hace perfecto para la inspección de partículas magnéticas (MPI) de conformidad con las normas DSTU EN ISO 9934, DSTU EN ISO 17638, DSTU EN 1369, DSTU EN 10228-1, DSTU ISO 4986 y GOST 21105.

Este dispositivo cuenta con dos imanes permanentes alojados en carcasas cilíndricas, conectados por un cable magnético flexible, lo que permite la inspección de áreas difíciles de alcanzar, soldaduras de esquinas y otras formas y tamaños de componentes. El yugo magnético NOVOTEST MPD-PM garantiza una detección fiable incluso en las condiciones más difíciles.



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

Ventajas

- **Aplicación versátil en condiciones difíciles:** El detector de fallas magnéticas NOVOTEST MPD-PM es la solución ideal cuando no es posible el uso de electroimanes, como en entornos donde el suministro de energía es difícil o restringido debido a normas de seguridad, por ejemplo, cuando está prohibido usar el detector de fallas de partículas magnéticas NOVOTEST MPD-17P. Destaca en situaciones como trabajar en alturas, en condiciones de campo o inspeccionar las superficies internas de tanques y calderas.
- **Fuerza magnética mejorada:** El MPD-PM ofrece imanes más potentes en comparación con el MPD-DC, lo que proporciona capacidades de detección superiores y mantiene el mismo diseño y funcionalidad.
- **Operación confiable en ambientes extremos:** Diseñado para condiciones extremas, el NOVOTEST MPD-PM funciona de manera confiable a temperaturas que oscilan entre -30 °C y +50 °C y puede soportar una humedad relativa de hasta el 95 % a 35 °C.
- diseño sencillo
- Fácil de usar
- Materiales de alta calidad
- Confiable
- Durable

Especificaciones

Campo magnetizante	DC
Intensidad del campo magnético en el centro del espacio de aire entre los polos.	200 kA/m
Intensidad del campo magnético en el aire en la región media entre los extremos de trabajo del imán, no menos	65 kA/m
Fuerza de elevación, no menos.	35 kg (78 libras)
Interpolar distance	400 milímetros
Dimensiones y peso	40x120x360mm / 0,8kg

Opciones disponibles

- Certificado de calibración emitido por el laboratorio de metrología externo (ILAC)
- Certificado de origen emitido por la Cámara de Comercio e Industria
- Modificación individual a los requisitos del cliente.

Paquete estándar

- Detector de fallas magnéticas
- manual de instrucciones
- certificado de prueba
- Bolsa de transporte

Medios de comunicación

Especificaciones técnicas

Ficha tecnica de la variante activa.

Especificación	35 kg (78 libras) - corriente continua - 200 kA / m
Campo magnetizante	corriente continua
Intensidad del campo magnetico en el centro del espacio de aire entre los polos.	200 kA / m
Intensidad del campo magnetico en el aire en la region media entre los extremos de trabajo del iman, no menos	65 kA / m
Fuerza de elevacion, no menos.	35 kg (78 libras)
Interpolar distance	400 milimetros
Dimensiones y peso	40x120x360mm / 0; 8kg

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