Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Detector de Fallas Magnético NOVOTEST MPD-DC

Código: NOV-MPD-DC

Marca: Novotest

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Yugo magnético NOVOTEST MPD-DC (Magnetic Yoke) para detección de fallas por partículas magnéticas en materiales ferromagnéticos.

El detector de fallas magnético (yugo magnético) NOVOTEST MPD-DC está diseñado para usarse en entornos donde los equipos eléctricos no están permitidos o están estrictamente regulados. Este dispositivo es ideal para la inspección de partículas magnéticas (MPI) de conformidad con las normas ASTM E 709, ASTM E 1444, ASME Sección V Artículo 7 y MIL-STD-1949.

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-DC es una herramienta versátil que garantiza una detección confiable incluso en los escenarios de inspección más desafiantes.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



- Ventajas
- Especificaciones
- Opciones disponibles
- Paquete estándar
- Medios de comunicación

Ventajas

- **Aplicación versátil en condiciones difíciles.** El detector de fallas magnéticas NOVOTEST MPD-DC 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.
- Diseñado para entornos extremos, el NOVOTEST MPD-DC funciona de forma fiable 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.	22 kg (50 libras)
Interpolar distance	350 mm
Dimensiones y peso	40x120x360 mm / 0.6 kg

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

Especificación	NOV-MPD-DC
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.	22 kg (50 lbs)
Interpolar distance	350 mm
Dimensiones / Peso	40x120x360 mm / 0.6 kg

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización