

DETECTOR DE DEFECTOS MAGNÉTICOS (YUGO MAGNÉTICO) NOVOTEST MPD-DC



SKU: MPD-DC | **Categorías:** [Equipo Analítico](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Detector de defectos magnéticos (yugo magnético) NOVOTEST MPD-DC

Detector de defectos magnéticos (yugo magnético) NOVOTEST MPD-DC se aplica en circunstancias en las que el equipo eléctrico no debe ser utilizado o prohibido por las normas.

El dispositivo se utiliza durante la inspección de partículas magnéticas (donde es aplicable) de acuerdo con ASTM E 709, ASTM E 1444, ASME Sección V Artículo 7 y MIL-STD-1949.

El detector magnético de defectos NOVOTEST MPD-DC se utiliza para detectar grietas superficiales y subsuperficiales de todo tipo (escamas, falta de uniones soldadas por fusión, desgarros, etc.) en estructuras fabricadas con materiales ferromagnéticos.

El dispositivo tiene dos imanes permanentes colocados en una carcasa cilíndrica, que están conectados por un alambre magnético flexible, por lo que se puede utilizar para MPI de lugares remotos, soldaduras de esquina y otros productos de diversas formas y tamaños.

VENTAJAS:

El detector magnético de defectos NOVOTEST MPD-DC se puede utilizar en los casos en que el usuario no puede utilizar electroimanes, cuando el suministro de energía es difícil o está restringido por las normas de seguridad (durante los trabajos en altura; el trabajo en las condiciones del campo; la comprobación de la superficie interna de tanques, calderas; etc.) a la temperatura de funcionamiento de 30 °C bajo cero a 50 °C sobre cero y humedad relativa de hasta el 95% a 35 °C.

OPCIONES DISPONIBLES:

- Detector magnético de defectos por separado
- Detector de defectos magnéticos; conjunto de materiales para la inspección de partículas magnéticas; lupa; linterna.
- Detector de defectos magnéticos; conjunto de materiales para la inspección de partículas magnéticas; lupa; linterna y
- muestra de control para el MPI.

EMBALAJE DE EMPAQUE:

- Detector de defectos magnéticos
- Manual de instrucciones
- Bolsa

Intensidad del campo magnético en el centro del entrehierro entre los polos	200 kA / m
Intensidad del campo magnético en el aire en la región central entre los extremos de trabajo del imán, no menos	65 kA / m
Fuerza de elevación, no inferior	22 kg (50 libras)
Distancia interpolar	350 mm

Intensidad del campo magnético en el centro del entrehierro entre los polos**200 kA / m**

Peso del dispositivo, no más

0,6 kg

Dimensiones - cilíndrico - núcleo magnético flexible

40*120*360 mm

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO