
FICHA TÉCNICA

CAMPO MAGNÉTICO – HIERRO EN GLICERINA

FEM00392

Descripción

Este demostrador de Campo Magnético consiste en una placa rectangular plástica transparente de aproximadamente 150x80x8mm de dimensiones que contiene glicerina y partículas de hierro. Cuando se acerca un campo magnético las partículas de hierro toman la posición de las líneas de la fuerza magnética. La posición se ve claramente dentro de la placa hasta que se retire el elemento que produce el campo magnético.

Se pueden estudiar fácilmente los campos magnéticos generados por imanes por las formas que se generan en torno a ellos.



Tamaño: 150x80x8mm Peso: 0,12 Kg. (NO INCLUYE LOS IMANES)

Instrucciones:

Agite la placa violentamente para distribuir las partículas de hierro dentro de la glicerina. Coloque la placa sobre una hoja de papel blanca, una mesa blanca o sobre un proyector y ponga el objeto magnético sobre la placa. Observará inmediatamente que la orientación de las partículas se posicionará según las fuerzas del campo magnético.

Cuando lo proyecte, la imagen se alarga y los efectos se visualizan con claridad para toda la clase.

Producto diseñado y fabricado en Australia. Comercializado por INDAGA CIENCIAS.