

---

FICHA TÉCNICA

# AGUJA MAGNÉTICA CON SOPORTE

FEM000387

---

La aguja magnética está equipada con un casquillo de latón que descansa sobre el punto vertical del soporte, lo que le permite girar libremente en el plano horizontal. Un extremo de la aguja está marcado para indicar el extremo que apunta al norte magnético. Este extremo es en realidad el polo sur de la aguja. Cuando se coloca un campo magnético débil cerca de la aguja, esta se desviará de su posición de reposo.

Diámetro: 75 mm

Altura: 150 mm

Peso: 80 g

**Curiosidad:**

Un dato curioso sobre las agujas magnéticas es que, durante la Edad Media, los marineros usaban brújulas que incorporaban una aguja magnética para navegar, pero muchas veces no comprendían del todo por qué funcionaban. Se creía que la isla mítica de "Magnetis" atraía la aguja, y esta creencia fue muy extendida hasta que la comprensión de los polos magnéticos y el magnetismo terrestre se consolidó siglos después.

En las primeras demostraciones científicas, se descubrió que la aguja magnética no solo respondía al campo magnético terrestre, sino que también era extremadamente sensible a otros campos magnéticos cercanos, lo que condujo a experimentos fascinantes en el estudio del magnetismo y su interacción con otros materiales. Esta sensibilidad hizo de las agujas magnéticas una herramienta esencial para los científicos en la exploración de los fenómenos magnéticos.

Diseñado y fabricado por IEC, Australia. Comercializado por NDG, Chile.

