

IM-51 | GAUSÍMETRO

Gausímetro o medidor de campos magnéticos. Se trata de un medidor portátil que mide campos magnéticos con lectura digital en mT o Gs. Este gausímetro es compacto, liviano y transportable. Puede medir en sentido transversal o axial y cuenta con la función de identificación de polaridad del campo magnético. Está diseñado para una amplia gama de aplicaciones y tiene mucha precisión. Su batería puede usarse continuamente por más de 50 horas. Se emplea para medir campos magnéticos permanentes, motor de corriente continua, parlantes, máquinas de separación magnéticas y otras aplicaciones.

Especificaciones técnicas

Capacidad: 200 mT - 2000 mT (ajuste automático)
 Alcance: Campo de calibración máximo entre 2400 T a 24000 Gs
 Resolución: 10 μ T
 Exactitud: 0 - 1000 mT: $\pm 2 \%$; 1000 mT - 2400 mT: $\pm 5 \%$
 Pantalla: 5 dígito con fondo iluminado
 Ambiente de operación: 0 - 50 °C
 Temperatura de almacenamiento: -20 °C a 50 °C
 Sensor tipo Hall: Sensor transversal con cable de 2 metros
 Alimentación: 1 batería de 9 V (no incluida)



Imán de neodimio



Cordón antiestático



Medidor de estática

