GAUSSÍMETRO DC MODELO GM1-HS

COTECNO

DC Gaussmeter
Model GM-1-HS
DC
729.81
Power
Auto Zero
Offset Adjust
AlphaLab Inc.
www.trifield.com
Made in USA

DC Gaussmeter
Model GM-1-ST
Power
Auto Zero
Offset Adjust
AlphaLab Inc.

DC Gaussmeter

SKU: N / A | **Categorías:** Ensayos no destructivos, Gaussímetro, Medición Electrica |

COTECNO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Gaussímetro modelo GM1-HS lee campos magnéticos estáticos de intensidad moderada de hasta 800 G con una resolución de .01G. Mide la magnetización de metales ferrosos, solenoides y el campo lejano de imanes fuertes. Este modelo reemplaza al MD1-HS, que no tenía cero automático.

Opciones Disponibles:

Bota de goma desmontable: $27 estuche rígido: $32.4 NIST Certificado rastreable: $54.

Descripción del Producto:

El modelo GM1-HS mide la fuerza y la polaridad de los campos magnéticos hasta 799.99 gauss. El sensor delgado se encuentra al final de un cable flexible de 100 cm. La punta del sensor también es flexible y puede doblarse para una variedad de situaciones. El sensor puede sostenerse contra la superficie de una pieza de acero para verificar si hay magnetismo residual, o puede doblarse en forma de "L" para medir dentro de un solenoide de CC. Este medidor tiene una resolución de .01 gauss (1/50 del campo típico de la Tierra) que es una resolución más fina que el modelo GM1-ST. También se usa para mapear campos de imanes grandes (si los campos tienen más de 800 gauss, use el modelo GM1-ST). El medidor se enciende inmediatamente y se actualiza 4 veces por segundo. No se requiere configuración, por lo que este es el gaussímetro más rápido disponible. Este es un medidor de 1 eje. Para un medidor de 3 ejes, vea el Gaussímetro Vector Modelo VGM.

Video del Producto: Gaussímetro: Modelo 1-ST y 1-HS demostración

Características:

- Alto rango dinámico y sensibilidad: lee hasta 799.99 gauss con una resolución de .01 gauss incluyendo polaridad.
- Encendido instantáneo, se actualiza cuatro veces por segundo, sin necesidad de configuración o calibración inicial.
- Auto-Cero (resta el campo presente de lecturas posteriores); también un control fino de compensación.
- El rango de desplazamiento es el máximo de +/- 799.99 gauss.
- 1% de precisión a temperatura ambiente.
- Sonda flexible y batería incluidas.
- La funda de goma opcional y la maleta rígida están disponibles.
- Cumple con CE.

Aplicaciones:

- Realiza mediciones detalladas de magnetismo residual en partes metálicas.
- Úselo para mapear el campo cerca de un imán, como la línea de 5 gauss alrededor de una máquina de resonancia magnética.
- Detecta la dirección y la fuerza del campo ambiental, como el campo de la Tierra.

Rango/Resolución:	799.99 G/0.01 G; con indicador de polaridad
Precisión:	+/- 1% de la lectura (16° a 29°C); +/- 2% (-4° a 65°C)
Desplazamiento:	Auto Cero. Tambien desplazado (0.01 resolución gauss)
Sonda (no-detachable):	2.3 (grosor) x 4.8 x 24 mm en cable de 100 cm
Tamaño:	5.2 x 3.6 x 1.6 inches; 132 x 91 x 41 mm
Peso:	8 oz
Batería:	9 voltaje alcalino Indicador de (~ 20 horas de vida)/ "Batería Baja"

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO