

Medidor Digital de Intensidade de Campo Magnético (Gaussímetro) Modelo BST 600



- Mede campos magnéticos contínuos (DC) e alternados (AC até 200 Hz) com sondas tipo Hall
- Ampla faixa de medição com duas escalas (0 a 2.000 Gauss; 0 a 20.000 Gauss)
- Função “Hold” para mostrar o valor máximo das medições
- Muito simples de operar
- Alimentação por bateria de 9V ou por adaptador de 110/220V

Aplicações:

- Medição de magnetismo residual após ensaios por partículas magnéticas ou por correntes parasitas com saturação magnética
- Medição de campo magnéticos aplicados durante ensaios por partículas magnéticas com CA ou CC
- Medição de campos magnéticos na superfície de ímãs permanentes
- Medição de blindagens magnéticas
- Medição de gaps de alto falantes, reles, eletro-ímãs, solenóides, motores
- Detecção de alterações no campo magnético da terra, para localização de jazidas de minérios

Características técnicas principais:

- Unidades de leitura: Gauss (G) e miliTesla (mT)
- Escalas de medição: 0 a 2.000 G / 0 a 20.000 G (0 a 200 mT / 0 a 2.000 mT)
- Resolução: 0,1 G na escala de 0 a 2.000 G / 1 G na escala de 0 a 20.000 G
(0,01 mT na escala de 0 a 200 mT / 0,1 mT na escala de 0 a 2.000 mT)
- Alimentação elétrica: por bateria de 9V com autonomia de 20 horas de uso contínuo ou por adaptador de 110V/220V
- Display: LCD de 4 1/2 dígitos
- Teclas: ON/OFF, ZERO/RESET, REAL/HOLD, RANGE, AC/DC, mT/G
- Faixa de temperatura de operação: 5°C a 40°C
- Dimensões: 160 x 88 x 36 mm
- Peso (sem bateria de 9V): 300 g
- Inclui sonda, bateria de 9V, adaptador 110V/220V, bolsa de transporte, manual de instruções em português e certificado de calibração.