

GAUSSMETER PM-200

Medidor de campo magnético

O Gaussmeter PM200 é um acessório utilizado para medir a força e direção do campo magnético durante o processo de inspeção por partículas magnéticas.

O Gaussmeter PM200 é um medidor de Efeito Hall, que mede a intensidade de campo magnético de corrente alternada ou corrente contínua. Inclui medidor, sensor transversal, câmara de zero, bateria e manual.

O Gaussmeter PM200 é um equipamento robusto que mede até 200 Gauss. Ideal para aplicações de ensaios por partículas magnéticas. Acompanha certificado de calibração.



BENEFÍCIOS

- Elaborado especialmente para aplicações em ensaios não destrutivos.
- Mede até 200 Gauss
- Portátil

CARACTERÍSTICAS

- Leitura de campo AC ou DC
- Fixa no display o valor máximo medido
- Possui o ajuste 0
- Escala Fixa de 0 a 200 Gaus

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- ASME BPVC
- ASTM E709
- ASTM E1444

RECOMENDAÇÕES DE USO

Posicione a sonda Hall na superfície da peça de modo que a sonda fique perpendicular a peça e inverso ao sentido do campo, acione pulso de magnetização e faça a leitura no display do equipamento.

Após algumas medições, pode ocorrer um acúmulo de magnetismo residual na sonda Hall, para eliminar esse residual utilize a câmara zero.

GAUSSMETER PM-200

Medidor de campo magnético

PROPRIEDADES DO PRODUTO

Precisão	+/- 2%
Unidade de Medida	Gauss
Escala	0 - 200 Gauss
Visor de cristal líquido	16x2 caracteres
Alimentação	Bateria de 9Vdc ou adaptador de rede elétrica 110V/220V com saída de 12Vdc
Consumo	6W
Acompanha	Manual de Instruções Relatório de Calibração Rastreável Bateria 9Vdc Fonte de Alimentação Câmara Zero

GARANTIA

Este equipamento possui garantia de 12 meses contra defeitos de fabricação, contados a partir da data de emissão da Nota Fiscal ao consumidor.

A Magnaflux irá providenciar o reparo e manutenção do equipamento durante o período da garantia de acordo com o Termo de Garantia Magnaflux, após avaliação e laudo da equipe técnica e constatação de defeito de material ou manufatura.

A Magnaflux mantém peças de reposição, suporte técnico local e assistência técnica permanente mesmo após o término do período da garantia.

Em caso de dúvidas, entre em contato com a Magnaflux:
+55 11 4785-0470 ou contato@magnaflux.com