



Medidor EMF PCE-MFM 2400+



PCE-MFM 2400+

Graças ao fato de que a faixa do medidor EMF atinge 2400 mT, é possível utilizar este dispositivo em muitos setores. O medidor EMF mede com uma precisão de 1 %. Isso converte o medidor em um dispositivo altamente preciso. Com este equipamento poderá medir o campo magnético, por exemplo, de um relé usado como um ímã permanente. Um campo de uso típico deste medidor EMF é em processos de fabricação ou controles de qualidade.

Como o medidor EMF possui uma tela retroiluminada, é possível trabalhar em lugares com escassa luz. O medidor de campos magnéticos desliga automaticamente após 5 minutos de inatividade. Essa função garante que as pilhas deste medidor EMF não descarregue rapidamente.

- ▶ De alta precisão
- ▶ Faixa até 24.000 G e 2.400 mT
- ▶ Sensor axial
- ▶ Para medir campos magnéticos estáticos
- ▶ Desconexão automática

Especificações técnicas

Faixa	0 ... 200 mT
	200 ... 2.400 mT
	0 ... 2.000 G
	2.000 ... 24.000 G
Precisão	±1 % do valor
Resolução	0,01 mT
	0,1 G
Direção da medição	Axial
Campo magnético	Estático (DC)
Unidades	mT, G
Alimentação	1 Pilha de 9 V
Desconexão automática	Após 5 minutos de inatividade
Modo	Modo medição, modo Hold
Display	Tela digital retroiluminada
Temperatura de operação	0 ... +50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 ... +50 °C
Dimensões	185 x 97 x 40 mm
Peso	310 g
Sensores	Sensor Hall axial
	Comprimento cabo: aprox. 2 m

Conteúdo da remessa

1 x Medidor EMF PCE-MFM 2400+
1 x Sensor Hall
1 x Estojo
1 x Pilha de 9 V
1 x Manual de instruções

Acessórios opcionais

CAL-PCE-MFM	Certificado de calibração ISO
PCE-MFM 2400 CASE	Estojo de transporte
