



# Gaussímetro PCE-EMF 823

## PCE-EMF 823



Gaussímetro para determinar a radiação em Tesla ou micro Gauss. O gaussímetro foi especialmente concebido para medir radiações eletromagnéticas emitidas por aparelhos elétricos como televisores, lâmpadas, computadores, condutores de corrente, monitores e instalações elétricas industriais. Detecte fontes de risco em seu ambiente diretamente com a ajuda deste gaussímetro. Evite ou proteja-se de fontes de radiação. Isso aumentará sua qualidade de vida e reduzirá os riscos de radiações eletromagnéticas que podem ser prejudiciais à sua saúde. O uso deste medidor de radiação é muito simples. Por esse motivo, até pessoas sem experiência poderão usar este dispositivo para medições de orientação.

- ▶ Conexão por LAN e USB
- ▶ Comutação para conexão em série e paralelo
- ▶ Curvas de corrente e tensão programáveis
- ▶ Controle total através de software
- ▶ Regulador de tensão fixa de 3 níveis
- ▶ 2 saídas de tensão contínuas
- ▶ Indicação nominal e real para uma melhor visão
- ▶ Diferentes desenhos na tela

---

**Especificações técnicas**

---

Faixas	
[T = Tesla]	20 $\mu$ T x 0,01 $\mu$ T 200 $\mu$ T x 0,1 $\mu$ T 2000 $\mu$ T x 1 $\mu$ T (1 $\mu$ T = 10 mGs)
[Gs = Gauss]	200 mGs x 0,1 mGs 2000 mGs x 1 mGs/ 20000 mGs x 10 mGs
Resolução	0.01 $\mu$ T (até 20 $\mu$ T) 0.1 $\mu$ T (até 200 $\mu$ T) 1 $\mu$ T (até 2000 $\mu$ T)
Precisão	$\pm$ 4 % + 3 dígitos (até 20 $\mu$ T) $\pm$ 5 % + 3 dígitos (até 200 $\mu$ T) $\pm$ 10 % + 5 dígitos (até 2000 $\mu$ T)
Largura de banda	30 Hz a 300 Hz
Intervalo de medição	1 segundo
Display	Tela LCD com luz de fundo
Indicação de acima da faixa	A tela mostra "- - -"
Temperatura ambiente	0...+50°C / max. 80% H.r.
Alimentação	1 bateria de 9 V ou adaptador de rede opcional
Dimensões	152 x 69 x 36 mm
Peso	215g (com bateria incluída)

---

**Conteúdo da remessa**

---

1 x Gaussímetro PCE-EMF 823
1 x Bateria
1 x Manual de instruções

---

---

**Acessórios opcionais**

---

NET-LUT	Fonte de alimentação 9V / 1A
---------	------------------------------

---