

Radiômetro PCE-EMF 20



Descrição

Medição simultânea de campos elétricos e magnéticos / Alarme acústico e visual / Desligamento automático

O radiômetro é um dispositivo para a medição simultânea de campos elétricos e magnéticos. É ideal para uso doméstico para verificar roteadores, dispositivos Bluetooth, rádios, televisores, computadores, impressoras, fornos de micro-ondas, geladeiras e antenas de telefonia móvel. Ele tem uma faixa de 1 a 1999 V/m para campos elétricos e de 0,01 a 99,99 μ T para campos magnéticos. O radiômetro possui um limite de alarme de 40 V/m ou 4 μ T, acima do qual um alarme acústico é ativado automaticamente.

O radiômetro opera em uma faixa de frequência de 5 Hz a 3500 MHz. O resultado da medição pode ser exibido em menos de um segundo. Ele possui uma bateria de lítio integrada de 700 mAh e uma porta USB-C. Graças a isso, oferece um dispositivo confortável e durável. Além disso, a tela LED permite uma visualização clara dos valores medidos. O dispositivo tem um design compacto e é fácil de operar com apenas um botão. O radiômetro tem a função de desligamento automático, o que ajuda a aumentar sua autonomia.

Características

- Faixa de medição: 1 ...1999 V/m / 0,01 ... 99,99 μ T
- Limite de alarme: 40 V/m, 4 μ T
- Largura de banda 5 Hz ... 3500 MHz
- Alarme acústico e óptico
- Desligamento automático
- Indicador de nível de bateria

Especificações técnicas

Radiação em V/m	
Faixa	1 ... 1999 V/m
Resolução	1 V/m
Precisão	1 V/m

Radiação em μ T	
Faixa	0,01 ... 99,99 μ T
Resolução	0,01 μ T
Precisão	0,01 μ T

Outras especificações	
Largura de banda MF	5 Hz ... 3500 MHz
Largura de banda EF	5 Hz ... 3500 MHz
Tempo de resposta	0,5 segundos
Alarme	Acústico / Óptico
Tipo de tela	LED
Dimensões da tela	2,2"
Idioma do menu	Inglês
Interface	USB-C
Desligamento automático	5 minutos
Alimentação	1 bateria Li-Ion de 3,7V / SL 603040
Capacidade	700 mAh
Carga	5 V
Proteção IP	IP20
Condições operacionais	0 ... 50 °C / 0 ... 90 % R.H.
Condições de armazenamento	0 ... 50 °C / 0 ... 90 % R.H.
Dimensões	110 x 55 x 23 mm
Peso	75 g

Conteúdo da remessa

1 x Radiômetro PCE-EMF 20
1 x Cabo USB-C
1 x Manual de instruções

Mais informação

