



Medidor de qualidade do ar PCE-RCM 16

Descrição

Com display TFT de 4,3" / Caixa metálica / Função despertador / Mede: TVOC, CO2, PM1, PM 2,5, PM10, temperatura, umidade

O contador de partículas é ideal para verificar a qualidade do ar em residências, nos postos de trabalho, edifícios públicos ou qualquer outro lugar onde haja pessoas. A grande tela TFT de 4,3" do contador de partículas foi projetada para que todos os valores possam ser lidos simultaneamente. O contador de partículas mede CO2, TVOC, PM1, PM2,5, PM10, temperatura e umidade do ar. A tela do contador de partículas atualiza todos os valores a cada segundo. Uma vez que um valor ultrapassa o valor limite predeterminado, o usuário será informado visualmente.

Na parte posterior do contador de partículas tem uma conexão para o cabo micro USB. Através desta conexão poderá carregar o acumulador do contador de partículas. Isso nos permite usar o contador de partículas como dispositivo de instalação fixa ou de forma portátil.

Características

- Grande tela TFT de 4,3"
- Diferentes funções de medição
- Caixa metálica robusta
- Cálculo do índice da qualidade do ar (AQI)
- Acumulador recarregável através do micro USB
- Despertador
- Diferentes modos de visualização
- Valores limite predeterminados

Especificações técnicas

Função de medição PM1, PM 2,5, PM10	
Faixa	0 ... 999 µg/m ³
Resolução	1 µg/m ³
Precisão	± 10 % do valor

Função de medição TVOC	
Faixa	0,000 ... 9,999 mg/m ³
Resolução	0,001 mg/m ³
Precisão	± 10 % do valor

Função de medição Temperatura	
Faixa	0 ... 50 °C
Resolução	1 °C
Precisão	± 1 °C

Função de medição Umidade relativa	
Faixa	20 ... 90 %
Resolução	1 %
Precisão	± 4 %

Função de medição CO2	
Faixa	0 ... 5000 ppm
Resolução	1 ppm
Precisão	± 10 % do valor

Tempo de estabilização	Aprox. 24 horas
Display	TFT de 4,3"
Condições ambientais	0 ... 50 °C / máx. 90 % H.r.
Conexão	Micro USB para carregar o acumulador
Alimentação cabo micro USB	5 V / 2 A
Alimentação acumulador	3000 mAh
Caixa	Metálica
Dimensões	191 x 78 x 67,5 mm
Peso	336 g

Conteúdo da remessa

1 x Contador de partículas PCE-RCM 16
1 x Cabo micro USB
1 x Manual de instruções

Mais informação

