

Detector da Qualidade do Ar PHT72B

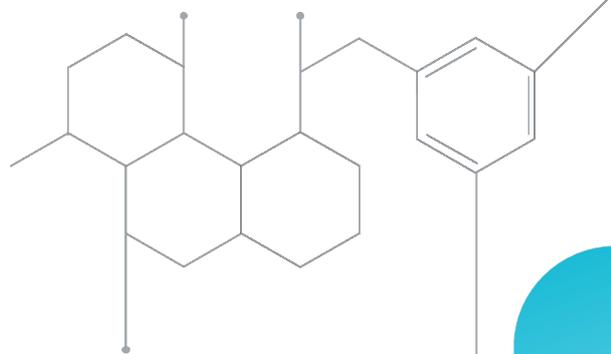
O Detector Multifuncional de Qualidade do Ar PHT72B é um instrumento versátil que permite monitorar diversos parâmetros ambientais, incluindo Dióxido de Carbono (CO₂), Formaldeído (HCHO), Compostos Orgânicos Voláteis Totais (TVOC), Material Particulado de tamanho inferior a 2.5 micrômetros (PM_{2.5}/1.0/10), Temperatura e Umidade, com função de relógio e registro.

Este produto é um dispositivo científico de detecção de qualidade do ar que combina múltiplos sensores de ar com um ventilador integrado para permitir o monitoramento em tempo real de CO₂, formaldeído, TVOC, PM_{2.5}/1.0/10, temperatura e umidade em seu display digital de LCD.

Por que usar este produto: Em muitas cidades, a poluição do ar é uma preocupação, sendo necessário verificar a qualidade do ar. Este produto é uma ferramenta de teste multifuncional ideal para monitorar a qualidade do ar, sendo um dispositivo essencial para a saúde da família. Se você está preocupado com a qualidade do ar ao seu redor ou de seus filhos, este dispositivo é indispensável. Não se esqueça de que PM_{2.5} é prejudicial à saúde, especialmente para crianças e bebês pequenos. Além disso, altos níveis de CO₂ também são prejudiciais às pessoas.

Este produto é um detector de gases múltiplos, capaz de testar CO₂ e PM_{2.5}, além de temperatura e umidade, exibindo os resultados em tempo real. Você pode colocá-lo em sua mesa ou pendurá-lo na parede conforme desejar.





Especificação Técnica

PM 1.0 PM 2.5 e PM 10	Faixa de Medição	0 a 1000 ug/m ³
	Resolução	1 ug/m ³
CO2	Faixa de Medição	400 a 5000 PPM
	Resolução	1 PPM
HCHO	Faixa de Medição	0 a 1.999 mg/m ³
	Resolução	0,001 mg/m ³
TVOC	Faixa de Medição	0 a 9.999 mg/m ³
	Resolução	0,001 mg/m ³
Temperatura	Faixa de Medição	-10 a 50°C
	Precisão	± 1°C
Umidade	Faixa de Medição	20% a 85% RH
	Resolução	± 4%
Método de exibição	Tela LCD TF T, 480X270 pixels	
Pressão atmosférica	86Kpa - 1 06Kpa	
Método de detecção para PM	Dispersão de laser	
Tempo de amostragem:	1 ,5 segundos	
Temperatura de detecção	0°C a 50°C	
Temperatura de armazenamento	-10°C a 60°C;	
Fonte de alimentação	Bateria de lítio com capacidade de 3000 mAh 5V DC via porta micro US B	
Tamanho do produto	145 x 78 x 97,2 mm	
Peso do produto	225g	
Itens Enviados	Instrumento, Cabo USB e Manual	