



## Medidor de Monóxido de Carbono (Co) PHT8700A

O detector de gás PHtron PHT8700A é um dispositivo projetado para detectar a presença de gases em uma área, muitas vezes como parte de um sistema de segurança. Este tipo de equipamento é utilizado para identificar vazamentos de gás e interagir com um sistema de controle para que um processo possa ser desligado automaticamente. O detector de gás pode soar um alarme para os operadores na área onde está ocorrendo o vazamento, dando-lhes a oportunidade de evacuar o local. Este dispositivo é crucial porque muitos gases podem ser prejudiciais à vida orgânica.

### Aplicações

Os detectores de gás podem ser usados para detectar gases combustíveis, inflamáveis e tóxicos, além de monitorar a depleção de oxigênio, entre outros. Este tipo de dispositivo é amplamente utilizado na indústria e pode ser encontrado em locais como plataformas de petróleo, para monitorar processos de fabricação e tecnologias emergentes como a fotovoltaica. Também pode ser utilizado em combate a incêndios.



### Especificação Técnica

Tipo de Gás	Monóxido de Carbono
Princípio de Medição	Eletroquímico, Sensores específicos, vida útil de 3 anos
Faixa de Medição	1~1000 PPM
Resolução	1 PPM
Precisão	±10%
Tempo de Resposta	<60 segundos
Alarme	Buzzer de Alarme
Configuração de Alarme	✓
Indicação de Bateria	✓
Desligamento Automático	✓
Display com Retroiluminação	✓
Temperatura de Operação	0°C ~ 50°C
Alimentação	3 Pilhas de 1,5 V
Peso e Dimensões	75 g - 135 x 47 x 25mm