

2 ou 3 Anos

Detectores livres de Manutenção de CO, H₂S e O₂



O UNI 321 é uma versão descartável ou livre de manutenção de gás único. Detecta H₂S, CO e O₂ em uma seleção de modelos com operação contínua por 24 meses (MP102) ou 36 meses (MP103). O MP102RT funciona 2 anos, mas tem o recurso de hibernação que permite que você opere por até 3 anos. O detector tem uma grande tela LCD que permite a máxima legibilidade no campo. A tela do MP102 e MP103 mostra o tempo restante de operação da bateria, enquanto o MP102RT exibe concentrações em tempo real. Seis LEDs vermelhos brilhantes permitem uma notificação de alarme rápida. Construído de material resistente e durável, o UNI 321 foi projetado para ser confortável, mas resistente a quedas. Os detectores UNI podem ser facilmente verificados e calibrados com o sistema de uma estação de calibração individual ou com o sistema multi-CaliCase.

Características, Funções e Benefícios

- Simples: ENTRE, NÃO ENTRE!
- Nenhuma manutenção é necessária durante a vida útil do instrumento (exceto quando usado em condições extremas)
- Baixo custo de manutenção
- Tela grande mostrando o tempo de operação restante (MP102 e MP103) ou mostrando concentrações (MP102RT)
- Carcaça durável
- Clipe jacaré sólido de aço inoxidável
- Uma bateria com 50% mais vida útil
- Verificação diária de autoteste
- Armazenamento de 50 Eventos
- Estação de calibração para calibração e download de eventos.
- Classificação UL Classe 123, Grupos ABCDEFG






Estação de ancoragem UNI



Estação de ancoragem CaliCase

Detector Especificações

Tamanho	3.46 x 2.44 x 1.3 in (8.8 x 6.2 x 3.3 cm)
Peso	4.4 oz (125 g)
Tempo de Resposta (t90)	15 segundos
Tela	<ul style="list-style-type: none"> • MP102 & MP102: tempo restante de operação e condição de alarme • MP102RT: Concentração em tempo real e condição de alarme
Tipos de Alarme	<ul style="list-style-type: none"> • Alarme Alta & Baixo • Alarme de Sobrefaixa • Alarme de Bateria fraca
Sinais de Alarme	<ul style="list-style-type: none"> • 95 dB @ 30 cm • LEDs Vermelho Brilhante • Alarme vibratório integrado
Calibração	zero manual ou (Estação de Calibração UNI ou CaliCase/MP300T1 para 2- tipos de calibração: zero e span)
Armazenamento de Eventos	Até 50 eventos de alarme (Requerem um leitor IR adicional ou estação de calibração para baixar)
Temperatura	-4°F para 122°F (-20°C a 50°C)
Umidade	5 a 95% Umidade relativa (sem-condensação)
Índice de Proteção IP	IP-67
EMI/RFI	Diretriz EMC : 2014/30/EU
Certificações	<p> Class I, Div 1, Group ABCD Class II, Div 1, Group EFG Class III, Div 1 T4, -20°C ≤ T_{amb} ≤ +50°C</p> <p>IECEX Ex ia IIC T4 Ga</p> <p>ATEX   II 1G Ex ia IIC T4 Ga</p>
Tempo de Operação	<ul style="list-style-type: none"> • 2 anos para MP102 • 3 anos para MP103 • 2 anos para MP102RT mais 1 ano se usado no modo de hibernação

Opções

Gás	Range	Modelo	Tela	P/N
CO (Monóxido de Carbono)	1 – 500 ppm	MP103	Tempo restante	M016-0001-000
		MP102	Tempo restante	M015-0001-000
		MP102RT	Conc.	M015-0001-R00
H₂S (Sulfeto de Hidrogênio)	0.1 – 100 ppm	MP103	Tempo restante	M016-0002-000
		MP102	Tempo restante	M015-0002-000
		MP102RT	Conc.	M015-0002-R00
O₂ (Oxigênio)	0.1 – 30%	MP102	Tempo restante	M015-0003-000

Distributed By:

* Due to ongoing research and product improvement, specifications are subject to change without notice *