



Controlador ambiental PCE-GA 10



PCE-GA 10

O controlador ambiental é usado para detectar fugas em gasodutos. O controlador ambiental é adequado para gases combustíveis. O controlador ambiental para gases combustíveis possui 5 LEDs que indicam o nível de presença de gás. Além da informação visual, o controlador ambiental para gases combustíveis integra um alarme acústico e outro por vibração. Isso significa que, dependendo do nível, o controlador ambiental para gases combustíveis emitirá um sinal sonoro e vibrará simultaneamente. O controlador ambiental é ideal para detectar a presença esporádica de gases. Este dispositivo é ideal para os profissionais que devem inspecionar instalações, motores, tubulações de energia ou gasodutos. O controlador ambiental para gases combustíveis é alimentado através de um acumulador recarregável. O sensor do controlador ambiental para gases combustíveis tem uma vida útil de aproximadamente 5 anos (em média) e pode ser trocado facilmente.

- ▶ Indicação LED
- ▶ Para gases combustíveis
- ▶ Sensor de 400 mm
- ▶ Alarma óptico, acústico e por vibração
- ▶ Tempo de resposta curto
- ▶ Acumulador recarregável

Especificações técnicas

Gases que detecta	Acetaldeído
	Amoníaco
	Benzeno
	Etano
	Etanol
	Etileno
	Formaldeído
	Hexano
	Hidrogênio
	ISO-Butano
	Propano
	P-Xileno
	Sulfeto de hidrogênio
	Tolueno
	e combinações químicas que integram algum destes gases.
Faixa (para metano)	0 ... 10000 ppm
Sensibilidade (para metano)	< 50 ppm
Níveis de indicação	Baixo: 100 / 400 / 700 / 1000 ppm Alto: 1000 / 4000 / 7000 / 10000 ppm
Tempo de resposta	< 2 s
Fase de aquecimento	Aprox. 50 s
Alarme	Óptico, acústico, por vibração
Alimentação	Acumulador Li-Ion de 3,7 V
Durabilidade sensor	Aprox. 5 anos
Comprimento sonda	400 mm
Dimensões	211 x 70 x 45 mm
Peso	Aprox. 400 g

Conteúdo da remessa

1 x Controlador ambiental para gases combustíveis PCE-GA 10
1 x Fonte de alimentação 5 V / 1 A (100 ... 240 V AC)
1 x Bolsa de transporte
1 x Manual de instruções

Acessórios opcionais

ESS-PCE-GA 10	Sensor de substituição para o detector de gás
ESS-PCE-GA 12	Sensor de substituição para o detector de gás