DETECTOR DE FUGAS

PCE-GA 12



- **Alarme acústico de 85 dB**
- **Bateria recarregável para uso móvel**
- **Calibração automática**
- **Faixa de medição até 10 000 ppm**
- **Para deteção de gases inflamáveis**
- **Vida útil do sensor: aprox. 5 anos**
- **Alarme vibratório ao detetar gases**
- **Sensor substituível**
- **Sonda semirrígida: aprox. 500 mm / 16 polegadas**

O detector de fugas é um dispositivo móvel e fácil de operar. Este detector de fugas mede gases combustíveis e gera um alarme sonoro e por vibração no momento que detecta um gás inflamável. Graças a sonda semi-rígida do detector de fugas é possível orientar o sensor para praticamente qualquer posição e medir em lugares difíceis de aceder.

Graças a isso, o detector de fugas é uma ferramenta ideal para detectar a presença ou fuga de gases (verificação de sistemas na inspeção da fábrica, verificação de motores e tubulações ou condutos de gases). Não é necessário ajustar manualmente o detector de fugas, porque este dispositivo se calibra automaticamente.

Especificação

Gás	
Faixa de medição	0 ... 10000 ppm
Resolução	10 ppm

Dados técnicos gerais	
Tipo de cabo	Semirrígido aprox. 500 mm / 16 polegadas
Tipo do display	LCD
Tempo de aquecimento	40 s
Meio de medição	Acetaldeído, Amônia, Benzeno, Etano, Etanol, Etileno, Formaldeído, Hexano, Isobutano, Metano, Propano, p-Xileno, Sulfeto de hidrogénio, Tolueno, Hidrogénio
Desligamento automático	10 min
Alarme	Acústico, Vibração, óptico
Calibração	automaticamente
Sensibilidade	< 10 ppm (só metano)
Taxa de medição	2 s
Volume do alarme	85 dB
Idioma do menu	Inglês (US), Inglês (GB)
Proteção IP (dispositivo)	IP20
Alimentação	5 V / 1 A
Tipo de conector	Dispositivo plug europeu
Bateria	1 x 3,7 V interno , Bateria de íons de lítio
Capacidade	1400 mAh
Condições operacionais	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % HR
Condições de armazenamento	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % HR
Dimensões (C x L x A)	211 x 70 x 45 mm
Peso	430 g