

HALOGEN DETEKTOR

PCE-HAD 5



- » Kältemittelgase FCKW, HFCKW und HFKW
- » ergonomisches Gehäuse
- » Dreifachalarm: optisch, akustisch, Vibration
- » Automatische Abschaltung
- » Betriebsdauer: 6 h
- » Aufwärmzeit T90: 30 s
- » Ansprechzeit T90: <30 s
- » flexible Sonde

Unser Halogen Detektor ist ein vielseitiges Instrument zur Detektion von Halogengasen wie Chlor, Fluor, medizinischem Ethylenoxid, Ethanoldampf und weitere Kältemittel. Er wird in Feuerlöschanlagen, Klimaanlagen, Kühlsystemen und Kältemittel-Rückgewinnungsanlagen eingesetzt, um Gase wie FCKW, HFCKW und HFKW zu detektieren. Der Lecksucher bietet eine präzise Messung im Bereich von 0 ... 1000 ppm mit einer Auflösung von 1 ppm und einer schnellen Reaktionszeit (T90) von weniger als 30 Sekunden sowie einer Vorheizzeit von nur 30 Sekunden.

Der Halogen Detektor verfügt über ein ergonomisches Gehäuse und eine flexible, 265 mm lange Universalsonde, die sich für Messungen in unterschiedlichen Umgebungen anpassen lässt. Er nutzt einen Halbleitersensor zur Echtzeitmessung von Gaskonzentration. Des weiteren wird die Temperatur und der Batteriestand auf dem Farbdisplay angezeigt. Die Alarmeinstellungen umfassen akustische Signale, Farbänderungen des Displays und Vibrationsalarme, die je nach Gaskonzentration differenziert werden: ein langsamer Ton mit intermittierender Vibration bei Werten zwischen dem unteren und oberen Grenzwert und ein schneller Daueralarm bei Werten über dem oberen Grenzwert.

Unser Halogen Detektor bietet eine automatische Abschaltung nach 15, 30 oder 60 Minuten, je nach Einstellung, und eine Betriebsdauer von bis zu 6 Stunden.

Spezifikation

Gas		Allgemeine technische Daten	
Messbereich	0 ... 1000 ppm	Display Typ	LC-Farbdisplay
Auflösung	1 ppm	Displaygröße	2 Zoll
Genauigkeit	±5 % FS	Ansprechzeit	30 s
Temperatur			Aufwärmzeit
Messbereich	-10 ... +50 °C	Betriebsdauer	6 h
Auflösung	0,1 °C	Automatische Abschaltung von ... bis	15 ... 60 min.
Genauigkeit	±1 °C	Automatische Abschaltung deaktivierbar	Ja
Temperatur			Stativgewinde
Messbereich	14 ... 122 °F	Kältemittel	R12, R502, R500, R22, R32, R402A, R402B, R409A, R410A, R134a, R404A, R407C, R507, R11, R13, R131, R114, R503, R170, R600a, R1270, R123, R124, R1416, R142b, R403A, R125, R417A, R23, R1343
Auflösung	0,1 °F	Sensorlänge	265 mm
Genauigkeit	±2 °F	Alarm	akustisch, Vibration, optisch
			Alarmmodi
			Obere Alarmgrenze einstellbar: 110 ... 990 ppm Untere Alarmgrenze einstellbar: 100 ... 890 ppm
			Menüsprache
			Englisch (US), Englisch (GB)
			Schutzklasse (Gerät)
			IP40
			Gewicht
			177 g
			Betriebsbedingungen
			-10 ... 50 °C , 10 ... 99 % r. F.
			Lagerbedingungen
			-10 ... 50 °C , 10 ... 99 % r. F.
			Akku/Batterie
			4 x 1,5 V AAA Batterie , Alkali-Mangan
			Kapazität
			1200 mAh
			Abmessungen (L x B x H)
			173 x 64 x 30 mm