GAS LECKDETEKTOR FÜR BRENNBARE GASE

PCE-GA 10



- **LED Anzeige**
- **für brennbare Gase**
- **ca. 500 mm Sensor**
- **optischer, akustischer und haptischer Alarm**
- **schnelle Ansprechzeit**
- **wiederaufladbarer Akku**

Der Gasdetektor wird verwendet um Leckagen an Gasleitungen und Verbindungen zu prüfen. Dieser Gasdetektor eignet sich für viele brennbare Gase. Der Gasdetektor verfügt über 5 LEDs, die die Gasintensität informieren. Neben der visuellen Information, besitzt der Gasdetektor einen akustischen und haptischen Alarm. Das bedeutet, dass, je nach Level, der Gasdetektor einen Alarmton abgibt und gleichzeitig vibriert.

Der Gasdetektor eignet sich daher ideal zur Aufspürung von sporadisch auftretenden Gasen. Mitarbeitern, die Anlagen bei einem Betriebsrundgang überprüfen oder Motoren, Zuleitungen oder Gasleitungen inspizieren wollen, ist der Gasdetektor daher eine große Hilfe. Der Gasdetektor wird mit einem wiederaufladbaren Akku versorgt. Der Sensor vom Gasdetektor besitzt eine durchschnittliche Lebensdauer von ca. 5 Jahren und ist ohne Probleme wechselbar.

Spezifikation

Gas	
Messbereich	0 ... 10000 ppm
Auflösung	50 ppm

Allgemeine technische Daten	
Aufwärmzeit	50 s
Messmedium	Acetaldehyd, Ammoniak, Benzol, Ethan, Ethanol, Ethylen, Formaldehyd, Hexan, ISO-Butan, Methan, Propane, P-Xylol, Schwefelwasserstoff, Toluol, Wasserstoff
Automatische Abschaltung	10 min
Alarm	akustisch, optisch, Vibration
Empfindlichkeit	< 50 ppm (bei Methan)
Messinterval	2 s
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Spannungsversorgung	5 V / 1 A
Steckertyp	Gerät-Eurostecker
Akku/Batterie	1 x 3,7 V intern , Lithium-Ionen Akku
Kapazität	1400 mAh
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % r. F.
Lagerbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	211 x 70 x 45 mm
Gewicht	400 g