GASDETEKTOR

PCE-GD 5



- **Registrering af brændbare gasser med farveskala**
- **Målemedium: metan, brint, naturgas, flaskegas**
- **Optisk og akustisk alarm**
- **Forvarmningstid ca. 10 s**
- **Reaktionstid: < 10 s**
- **USB-C-grænseflade**

Gasdetektor bruges til pålidelig registrering af brændbare gasser og hjælper med at lokalisere mulige gaslækager i forskellige områder. Gasdetektor er velegnet til kontrol af anlæg, rørledninger og installationer, hvor brændbare gasser som naturgas, flaskegas (LPG), metan eller brint kan forekomme. Takket være den fleksible sonde med en længde på ca. 250 mm kan selv svært tilgængelige steder kontrolleres. Gasdetektor har en optisk og akustisk alarmering, som ved stigende gaskoncentration informerer om forskellige advarselstrin.

Enheden har et 1,8 tommer farvedisplay og viser desuden omgivelsestemperaturen samt den relative luftfugtighed. Den arbejder med en forvarmningstid på ca. 10 sekunder og en reaktionstid på mindre end 10 sekunder. Strømforsyningen sker via tre AAA-batterier. Derudover har Gasdetektor en USB-C-grænseflade, som bruges til strømforsyning eller til tilslutning af en ekstern strømkilde. Gasdetektor kan f.eks. anvendes i varme- og bygningsteknik, ved vedligeholdelsesarbejde, i værksteder samt til test af gasledninger og tekniske anlæg. Takket være det kompakte design og den fleksible sensorsonde er enheden særligt velegnet til hurtig kontrol og lækagesøgning på stedet.

Specifikation

Relativ luftfugtighed	
Måleområde	0 ... 100 %
Opløsning	1 %
Nøjagtighed	±3 %
Temperatur	
Måleområde	-40 ... +80 °C
Opløsning	0,1 °C
Nøjagtighed	±1,5 °C

Generelle tekniske data	
Displaytype	LCD
Skærmstørrelse	1,8 Tomme
Interface	USB-C
Svartid	10 s
Opvarmningstid	10 s
Målemedium	Naturgas, Metan, Brint, LPG, Røg
Driftstid	2 h
Alarm	optisk, akustisk
Dimensioner	Sensorlængde: 250 mm Sensordiameter 12 mm
Menusprog	Engelsk (US), Engelsk (GB)
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP20
Strømforsyning	5 V DC eller batterier
Batteri	3 x 1,5 V AAA-batteri , Alkali-Mangan
Kapacitet	1270 mAh
Ydeevne	1,91 Wh
Driftsbetingelser	0 ... 40 °C , 0 ... 90 (ikke-kondenserende)% r. F.
Opbevaringsforhold	-20 ... 60 °C , 0 ... 90 (ikke-kondenserende)% r. F.
Dimensioner (L x B x H)	80 x 60 x 25 mm
Weight	110 g

PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Dänemark

Telefon: +45 70 30 53 08
kontakt@pce-instruments.com