



TECHNISCHES DATENBLATT



# Si-CD3



## Gaslecksuchgerät



Erkennt die meisten brennbaren Gase



30 cm lange flexible Sonde



Einstellbarer Alarm



LC-Bildschirm mit einstellbarer Hintergrundbeleuchtung

### Eigenschaften

- Erfasst werden: Methan (CH<sub>4</sub>), Propan, Isobutan und LPG
- Anzeigebereich: 0 bis 10 000 ppm, 0 bis 1% vol, 0 bis 20% LEL
- Hold-Min-Max-Funktionen
- Konfigurierbare automatische Abschaltung

### Technische Spezifikationen

Genauigkeiten <sup>(1)</sup>	Messbereich in CH <sub>4</sub>	Auflösung
20% des Skalenendwertes	0 bis 10 000 ppm 0 bis 1% vol 0 bis 20% LEL	1 ppm 0.001% vol 0.001% LEL

**% LEL:** der Prozentanteil des gemessenen Wertes von Gas in Luft, bis zum Erreichen eines zündfähigen Gemisches.  
Beispiel für CH<sub>4</sub> Gas: 100% LEL = 5% vol

**% vol:** die Konzentration von Gas (in Luft) in Prozent des Luftvolumens.  
Beispiel für CH<sub>4</sub> Gas: 1% vol = 10 000 ppm

<sup>(1)</sup>Unter Laborbedingungen ermittelt. Die in diesem Dokument angegebenen Genauigkeiten werden unter der Voraussetzung eingehalten, dass entsprechende Kompensation erfolgt beziehungsweise identische Bedingungen vorliegen.

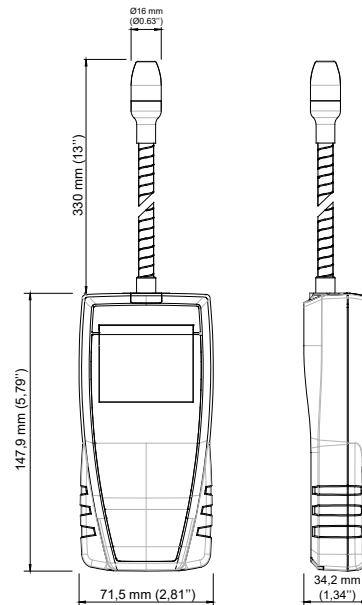
## Allgemeine Eigenschaften

Einheiten	ppm, %vol, %LEL
Messelement	Halbleitersensor
Display	4 -zeilig, LC-Display. Größe 50 x 36 mm. Messwert : 2-zeilig mit 5 Ziffern (7 Segmente) Einheiten : 2-zeilig mit 5 Ziffern (16 Segmente)
Sonde	Schwannenhals (flexibel), 300 mm lang
Gehäuse	Robuster Kunststoff (ABS), Schutzart IP54
Tasten	5 Tasten
Normen und Richtlinien	2014/30/EU EMC; 2014/35/EU Niederspannung; RoHS 2011/65/EU (EU)2015/863; 2012/19/EU WEEE
Stromversorgung	4 AAA LR03 1.5 V Batterien
Batteriestandzeit	20 Stunden
Umgebung	inerte Gase
Umgebungsbedingungen (°C, %RH, m)	Von 0 bis 50 °C. bei nicht kondensierenden Bedingungen. Von 0 bis 2000 m.
Lagertemperatur	Von -20 bis 80 °C
Auto-Abschaltung	Einstellbar von 0 bis 120 min
Gewicht	295 g (10,4 oz)

## Wartung

Zu Ihrer Qualitätssicherung übernehmen wir die Instandhaltung, Kalibrierung und Wartung Ihres Messgeräts. Um eine permanent hohe Genauigkeit Ihres Messgerät gewährleisten zu können, empfehlen wir eine jährliche Kalibrierung des Sensors.

## Abmessungen



## Lieferumfang

- Prüfzertifikat
- Transporttasche
- Schnellstartanleitung

## Zubehör

Bezeichnung	Referenz
Schutzhülle mit Magneten	CQ 15