



PDM PRO CO₂

Duurzame enkelgasdetector

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Degelijke, duurzame, stootvaste behuizing
- 14 dagen batterijduur, volledig opgeladen in 100 minuten
- Eventlog voor 30 meest recente gebeurtenissen
- Datalogging voor 64.000 datapunten
- Sensor en batterij vervangbaar

TOEPASSINGSVOORBEELDEN:

- Voedselindustrie
- Laboratoria
- Gezondheidswetenschappen
- Koelfaciliteiten
- Verpakkingsindustrie
- Broeikassen



De PDM PRO CO₂ is een duurzame enkelgasdetector, ontwikkeld om koolstofdioxide in de omgevingslucht te detecteren.

De PDM PRO CO₂ is duurzaam, dus batterij en sensor kunnen vervangen worden. Wanneer ingeschakeld bewaakt de PDM PRO CO₂ continu de omgevingslucht op de aanwezigheid van koolstofdioxide en waarschuwt de gebruiker voor mogelijk onveilige blootstelling met LED-, tril- en hoorbare alarmen als de CO₂-concentratie de alarmgrenzen overschrijdt. Na gebruik kan het toestel worden uitgeschakeld. Met zijn batterijleven van 14 dagen en slechts 100 minuten oplaadtijd biedt de PDM PRO CO₂ grote veelzijdigheid voor iedere gebruiker.

De PDM PRO CO₂ is gemakkelijk te dragen. Hij is voorzien van een stevige metalen clip om het toestel aan een overhemd, riem of helm te bevestigen. De PDM PRO CO₂ kan gemakkelijk handmatig gebumptest en gekalibreerd worden.

DETECTOR SPECIFICATIES

AFMETINGEN	54(W) x 99,5(H) x 38(D) mm
GEWICHT	135 g inclusief batterij en clip
SENORTECHNOLOGIE	Niet-dispersief infrarood (NDIR)
BEDRIJFSTEMPERATUUR	-20°C ~ +50°C
BEDRIJFSLUCHT-VOCHTIGHEID	5% ~ 95% RLV (Niet-condenserend)
ALARMTYPES	Hoog alarm, Laag alarm, TWA Alarm, STEL alarm, Boven bereik alarm, laag batterijniveau alarm, kalibratie vereist
ALARMSIGNALLEN	Hoorbaar alarm: 90dB op 10cm Zichtbaar alarm: Rood knipperende LED's Trilalarm
DISPLAY	LCD Display
KALIBRATIE	Handmatige 2-puntskalibratie
DATALOG	Slaat tot 64.000 datapunten op
GEBEURTENISLOG	30 meest recente gebeurtenissen (overschrijft de oudste)
GEBRUIKSDUUR	14 dagen op een enkele batterijlading
LAADTIJD	100 minuten
DETECTIEBEREIK	0-5%vol CO ₂ or 0-50000ppm CO ₂
RESOLUTIE	0.01 vol% or 100 ppm
BEHUIZINGSMATERIAAL	Polycarbonaat en rubber
IP WAARDE	IP67
RESPONSTIJD T₉₀	≤ 60sec
EMI/RFI	EMC directive (2014/30/EU)
SENSORLEVENSDUUR	5 jaar (verwacht)
CERTIFICATEN	ATEX: Non-ATEX CE: 2014/30/EU RoHS 2
GARANTIE	24 maanden fabrieksgarantie
MEEGELEVERDE ACCESSOIRES	Kalibratie-adapter USB-C lader (wereldwijd bruikbaar) Gebruikershandleiding Certificaat van fabriekskalibratie

SENSOR SPECIFICATIES

SENSOR	DETECTEERBAAR BEREIK	RESOLUTIE	ARTIKELNUMMER
WatchGas PDM Pro CO ₂ NDIR sensor	0-5% vol CO ₂ 0-50000 ppm CO ₂	0.01 %vol 100 ppm	7192008

BESTELINFORMATIE VOOR ACCESSOIRES

BESCHRIJVING	ARTIKELNUMMER
WatchGas Last-O-More Gas Sampling Hose 5x8mm	7189170
WatchGas Sampling Pump	7189172
WatchGas Fixed Flow Regulator 0.5l/min	7189179
Kalibratie-adapter voor WatchGas PDM	7177200

PDM PRO CO₂

Duurzame enkelgasdetector



ACCESSOIRES



Last-O-More Gas Sampling Hose



WatchGas Sampling Pump

De PDM PRO CO₂ wordt volledig geleverd met:

- Kalibratie adapter
- Handleiding



Fixed Flow Regulator
0,5 l/min roestvrij staal of 1 l/min roestvrij staal regelaars



Kalibratiegas voor CO₂ (Span) en N₂



Zie ook onze andere PDM toestellen op de WatchGas website!

FOR MORE INFORMATION

www.watchgas.com
info@watchgas.com

WatchGas PDM PRO CO₂ DS NL 09-09-24 V3.7 © 2024 WatchGas B.V.
WatchGas is dedicated to continuously improving its products. Therefore, the specifications and features mentioned in this datasheet are subject to change without prior notice.



Gedistribueerd door