

WatchGas PDM PRO CO₂

Compacte persoonlijke CO₂-detectie



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+ 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 gebumpst en gekalibreerd worden. De meting kan gestopt worden door het toestel uit te zetten of naar de kalibratiemodus te gaan.

Toepassingsgebieden

- Food and beverage
- Laboratoria
- Gezondheidswetenschappen
- Koelfaciliteiten
- Verpakkingsindustrie
- Broeikassen

Belangrijkste eigenschappen

- Duurzaam door vervangbare sensor en batterij
- Degelijke, duurzame, stootvaste behuizing
- 14 dagen batterijduur, volledig opgeladen in 100 minuten
- Opslag voor 30 meest recente gebeurtenissen
- Datalogging voor 64.000 datapunten
- Sensor en batterij vervangbaar
- Lichtgewicht en compact
- IP-67
- Visuele, akoestische en trilalarmen



WatchGas PDM PRO CO₂

Compacte persoonlijke CO₂-detectie



Specificaties

Afmetingen	54 x 99,5 x 38 mm (B x H x D)
Gewicht	135 g inclusief batterij en clip
Sensortechnologie	Non-dispersief infrarood (NDIR)
Bedrijfstemperatuur	-20 °C ~ +50°C
Bedrijfsvochtigheid	5% ~ 95% RLV (Niet-condenserend)
Alarmtypes	Hoog alarm, Laag alarm, TWA Alarm, STEL alarm, Boven bereik alarm, laag batterijniveau alarm, kalibratie vereist
Alarmsignalen	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 (0-50.000 ppm) CO ₂
Resolutie	0,1 %VOL (100 ppm)
Behuizingsmateriaal	Polycarbonaat en rubber
IP waarde	IP67
Responstijd T90	≤ 60sec
EMI/RFI	EMC richtlijn 2014/30/EU
Sensorlevensduur	5 jaar (verwacht)
Goedkeuringen	ATEX: Geen ATEX CE : 2014/30/EU RoHS 2
Garantie	24 maanden fabrieksgarantie
Meegeleverde accessoires	Kalibratie-adapter USB-C lader (wereldwijd bruikbaar) Gebruikershandleiding Certificaat van fabriekskalibratie

Accessoires

Monsternameslang
Monsternamepomp
Kalibratiegas
Afsluitregelaar
Kalibratieadapter



Protonstraat 13g
9743 AL Groningen
050 5712124 / 06 20811866
www.BaSystemen.nl
info@BaSystemen.nl



**PLEZIER
VEILIGHEID
GEZONDHEID**