



PDM PRO CO₂

Durevole rilevatore di gas singolo

CARATTERISTICHE PRINCIPALI ESEMPI DI APPLICAZIONE

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ● Alloggiamento robusto, durevole e resistente agli urti ● 14 giorni di durata della batteria, completamente carica in 100 minuti ● Registro degli eventi per 30 eventi più recenti ● Registrazione dei dati per 64.000 punti di dati ● Sensore e batteria sostituibili | <ul style="list-style-type: none"> ● Industria alimentare ● Laboratori ● Scienze della salute ● Impianti di raffreddamento ● Industria dell'imballaggio ● Serre |
|---|---|

CE

Il PDM PRO CO₂ è un apparecchio durevole rilevatore di gas singolo, progettato per rilevare l'anidride carbonica nell'aria ambiente. Il PDM PRO CO₂ è durevole, quindi la batteria e il sensore possono essere il sensore può essere sostituito. Quando è acceso, il PDM PRO CO₂ controlla continuamente l'aria ambiente per la presenza di anidride carbonica e avverte il avvertendo l'utente di un'esposizione potenzialmente non sicura con Allarmi a LED, a vibrazione e acustici se la concentrazione di CO₂ la concentrazione supera i limiti di allarme. L'unità può essere spenta dopo l'uso. Con una durata della batteria di 14 giorni e un tempo di carica di soli 100 minuti, il PDM PRO CO₂ offre una grande versatilità per qualsiasi utente.

Il PDM PRO CO₂ è facile da trasportare. È dotato di una robusta clip metallica per attaccare l'unità a una camicia, una cintura o un casco. Il PDM PRO CO₂ può essere facilmente sottoposto a bump test e calibrazione.

SPECIFICHE DEL RIVELATORE

DIMENSIONI	54(W) x 99,5(H) x 38(D) mm
PESO	135 grams compresa la batteria e la clip
TECNOLOGIA DEI SENSORI	Non-dispersive Infrared (NDIR)
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	-20°C ~ +50°C
UMIDITÀ DI FUNZIONAMENTO	5% ~ 95% RLV (senza condensa)
TIPI DI ALLARME	Allarme alto, allarme basso, allarme TWA, allarme STEL, allarme sopra la gamma, allarme livello batteria basso, calibrazione richiesta
SEGNALI DI ALLARME	Allarme acustico: 90dB a 10cm Allarme visibile: LED rosso lampeggiante Allarme a vibrazione
DISPLAY	Display LCD
TARATURA	Calibrazione manuale a 2 punti
DATALOG	Memorizza fino a 64.000 punti dati
REGISTRO EVENTI	30 eventi più recenti (sovrascrive i più vecchi)
TEMPO DI FUNZIONAMENTO	14 giorni con una sola carica della batteria
TEMPO DI CARICA	100 minuti
GAMMA DI RILEVAMENTO	0-5%vol CO ₂ or 0-50000ppm CO ₂
RISOLUZIONE	0.01 vol% or 100 ppm
MATERIALE DELL'ALLOGGIAMENTO	policarbonato e gomma
VALORE IP	IP67
TEMPO DI RISPOSTA T₉₀	≤ 60sec
EMI/RFI	EMC directive (2014/30/EU)
DURATA DEL SENSORE	5 anni (prevista)
CERTIFICAZIONI	ATEX: Non-ATEX CE: 2014/30/EU RoHS 2
GARANZIA 24 MESI	Garanzia del produttore
ACCESSORI IN DOTAZIONE	Adattatore di calibrazione Caricatore USB-C (utilizzabile in tutto il mondo) Manuale d'uso Certificato di calibrazione di fabbrica

SPECIFICHE DEL SENSORE

SENSORE	CAMPO RILEVABILE	RISOLUZIONE	NUMERO DELL'ARTICOLO
WatchGas PDM Pro CO ₂ NDIR sensore	0-5% vol CO ₂ 0-50000 ppm CO ₂	0.01 %vol 100 ppm	7192008

INFORMAZIONI PER ORDINARE GLI ACCESSORI

DESCRIZIONE	NUMERO DI PARTE
WatchGas Last-O-More Gas Sampling Hose 5x8mm	7189170
Pompa di campionamento WatchGas	7189172
Valvola a flusso fisso WatchGas 0,5 l/min	7189179
Adattatore di calibrazione per WatchGas PDM	7177200

PDM PRO CO₂

Durevole rilevatore di gas singolo



ACCESORII



Last-O-More Gas Sampling Hose



WatchGas Sampling Pump

PDM PRO CO₂ vine complet cu următoarele elemente:

- Adaptor de calibrare
- Manual



Fixed Flow Regulator

Reglatoare din oțel inoxidabil de 0,5L pe minut sau reglatoare din oțel inoxidabil de 1L pe minut



Gaz de calibrare pentru CO₂ (Span) și N₂



De asemenea, verificați restul gamei noastre PDM Family pe site-ul WatchGas!

PENTRU MAI MULTE INFORMAȚII

www.watchgas.com

info@watchgas.com

WatchGas PDM PRO CO₂ DS RO 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.



Distribuit de