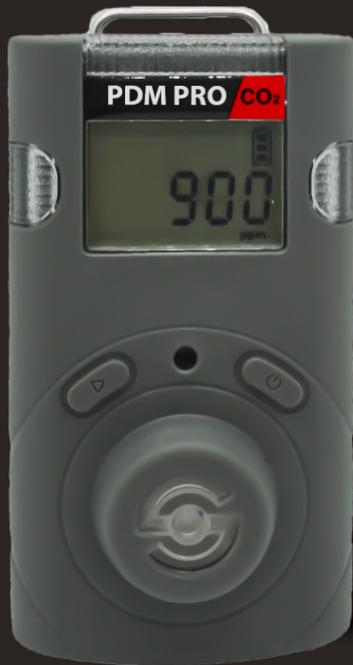


PDM PRO CO₂

Durevole rilevatore di gas singolo



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- 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 events
- Registrazione dei dati per 64.000 punti di dati
- Sensore e batteria sostituibili

ESEMPI DI APPLICAZIONE

- Industria alimentare
- Laboratori
- Scienze della salute
- Impianti di raffreddamento
- Industria dell'imballaggio
- Serre



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(L) x 99,5(A) x 38(P) 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	Direttiva EMC 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 0-50000ppm CO ₂	0.01 %vol 100 ppm	7192008

INFORMAZIONI PER ORDINARE GLI ACCESSORI

DESCRIZIONE	NUMERO DI PARTE
Tubo di campionamento WatchGas Last-O-More 5x8 mm	7SOL-411-0018-039
Pompa di campionamento WatchGas	7177202
Valvola a flusso fisso WatchGas 0,5 l/min	CAL-A0195339
Adattatore di calibrazione per WatchGas PDM	7177200

PDM PRO CO₂

Durevole rilevatore di gas singolo



ACCESSORII



Last-O-More Gas Sampling Hose



WatchGas Sampling Pump

PDM PRO CO₂ viene fornito completo di quanto segue::

- Adattatore di calibrazione
- Manuale



Fixed Flow Regulator
0,5L al minuto
Acciaio inox o 1 litro al minuto in acciaio inox regolatori



Calibration Gas for CO₂ (Span) and N₂



Scoprite anche il resto della gamma PDM Family sul sito web di WatchGas!

PER MAGGIORI INFORMAZIONI

www.watchgas.com

info@watchgas.com

WatchGas PDM PRO CO₂ DS IT 09-09-24 v3.7 © 2024 WatchGas B.V.
WatchGas si impegna a migliorare continuamente i propri prodotti. Pertanto, le specifiche e le caratteristiche indicate in questa scheda tecnica sono soggette a modifiche senza preavviso.



Distribuito da