

Ogólna charakterystyka

- Możliwy wybór jednej z trzech jednostek (ppm, mg/m³ i % CO Hb)
- Alarm ze zintegrowaną sygnalizacją dźwiękową
- Automatyczne ustawianie zera
- Pamięć wartości maks. oraz funkcja hold
- Interfejs szeregowy i USB
- Długa praca na baterii (>1000 godzin)
- Zasilanie bateryjne i z zasilacza DC
- Możliwość zastosowania zewnętrznego modułu stykowego 230V/10A (GAM3000)
- Dostarczany z protokołem kalibracji
- Trzyletnia gwarancja na element pomiarowy

Specyfikacja

Zasada pomiaru: elektrochemiczna cela pomiarowa

Zakres pomiarowy: 0...1000 ppm koncentracji CO

Wyświetlane zakresy:

0...1000 ppm koncentracji CO

0...1250 mg/m³ koncentracji CO

0...60 % CO Hb

Rozdzielczość: 1 ppm

Dokładność: (dla zakresu 0...500 ppm)

liniowość: < ± 5% odczytu

powtarzalność: < ± 5% odczytu

Czas życia elementu pomiarowego: >5 lat przy użytkowaniu zgodnie z wytycznymi

Element pomiarowy: wbudowany w czujnik

Wyświetlacz: o wysokości 11 mm LCD, 41/2 cyfry

Przyciski: 6 przycisków membranowych: ON/OFF, wybór zakresu, pamięć min i maks., funkcja hold, kalibracja

Temperatura znamionowa: 25,0°C

Temperatura pracy: -10 do 50 °C

Wilgotność: 15 do +90%RH (brak kondensacji)

Temperatura przechowywania: -10 do 50 °C

Zasilanie: bateria 9V typ IEC 6F22 (w zestawie) lub zewnętrzny zasilacz 10,5 -12V (np. GNG10/3000)

Pobór mocy: <0,25 mA

Sygnalizacja niskiego stanu baterii: Δ i „bAt”

Wymiary: 142x71x26 mm (H x W x D) obudowa z tworzywa ABS, membranowe przyciski

Masa: w przybliżeniu 155 g



Funkcje:

Pamięć wartości min. i maks: wartości min. i maks. mogą zostać zapamiętane

Funkcja Hold: poprzez przyciśnięcie przycisku hold można zapamiętać aktualnie wyświetlaną wartość

Alarm: zintegrowany alarm z sygnalizacją dźwiękową

Funkcja oszczędzania baterii: wyłączenie po 1...120 min (możliwość dezaktywacji)

Zastosowanie:

- Kontrola jakości powietrza
- Sprawdzenie działania instalacji grzewczych i kominowych
- Pomiar ilości CO w wydychanym powietrzu
- Kontrola powietrza na stanowisku pracy