

Rejestrator ciśnienia atmosferycznego i stężenia CO₂, w zakresie do 10.000 ppm

kod: U2422



Rejestrator zasilany bateryjnie z wbudowanym czujnikiem ciśnienia oraz wejściem do zewnętrznej sondy CO₂ o zakresie do 10 000 ppm. W razie przekroczenia ustawionych limitów sygnalizacja alarmów za pomocą diody LED, wyświetlacza LCD lub akustycznie za pomocą wewnętrznego sygnalizatora.

Rejestracja jest dokonywana w nieulotnej pamięci elektronicznej. Dane można skopiować do komputera za pomocą złącza USB-C.

Urządzenie zawiera **certyfiakat kalibracji** z deklarowaną spójnością metrologiczną z wzorcami w oparciu o wymagania normy **EN ISO/IEC 17025**

Dane techniczne

CZUJNIK CO ₂	
Zakres pomiarowy	0 do 10 000 ppm
Dokładność	±(100 ppm +5% odczytu) w 23°C i 1013 hPa
Rozdzielczość	1 ppm
Długość kabla zewnętrznej sondy CO ₂	1, 2 lub 4 metry
CZUJNIK CIŚNIENIA ATMOSFERYCZNEGO	
Zakres pomiarowy	700 do 1100 hPa
Dokładność	±1.3 hPa w 23°C
Rozdzielczość	0.1 hPa
PARAMETRY OGÓLNE	
Temperatura pracy	-20 do 60°C
Kanały	wewnętrzny czujnik ciśnienia atm., zewnętrzna kablowa sonda CO ₂
Całkowita pojemność pamięci	500 000 pomiarów w trybie niecyklicznym, 350 000 pomiarów w trybie cyklicznym
Interwał rejestracji	Programowalny od 1s do 24h
Odświeżanie wskazań i alarmów	Programowalne 1 s, 10s, 1min
Zegar czasu rzeczywistego	Rok, rok przestępny, miesiąc, dzień, godziny, minuty, sekundy
Tryb rejestracji	Niecykliczny - rejestracja zatrzymuje się po zapelnieniu pamięci, cykliczny - po zapelnieniu pamięci najstarsze dane są zastępowane najnowszymi
Zasilanie	Akumulator Li-Ion A8200, 3.6V/5200mAh
Stopień ochrony	IP54
Wymiary	61x93x53 mm
Masa z akumulatorem	260 g
Gwarancja	3 lata