Rejestrator temperatury, wilgotności, CO2 i ciśnienia atmosferycznego z wbudowanymi czujnikami

kod: U4440



Rejestrator jest przeznaczony do rejestracji temperatury i wilgotności i CO2.
Rejestracja jest dokonywana w nieulotnej pamięci elektronicznej. Dane można skopiować do komputera za pomocą złącza USB-C.

Urządzenie zawiera **certyfikat kalibracji** z deklarowaną spójnością metrologiczną z wzorcami w opraciu o wymagania normy **EN ISO/IEC 17025.**

Dane techniczne

CZUJNIK TEMPERATURY	
Zakres pomiarowy	-20 do +60°C
Dokładność	±0.4°C
Rozdzielczość	0.1°C
CZUJNIK WILGOTNOŚCI	
Zakres pomiarowy	0 do 100% RH
Dokładność	±1.8% RH
Rozdzielczość	0.1% RH
PUNKT ROSY	
Zakres pomiarowy	-60 do +60°C
Dokładność	±1.5°C dla T <25°C i RH >30%
Rozdzielczość	0.1°C
CZUJNIK CO2	
Zakres pomiarowy	0 do 5000 ppm
Dokładność	±(50 ppm +3% odczytu) w 25°C i 1013 hPa
Rozdzielczość	1 ppm
CZUJNIK CIŚNIENIA ATMOSFERYCZNEGO	
Zakres pomiarowy	700 do 1100 hPa
Dokładność	±1.3 hPa w 23°C zakresie 800 do 1100 hPa
Rozdzielczość	0.1 hPa
PARAMETRY OGÓLNE	
Temperatura pracy	-20 do 60°C
Kanały	wewnętrzny czujnik temperatury, wilgotności, CO2 i ciśnienia atm.
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 zapełnieniu pamięci, cykliczny - po zapełnieniu pamięci najstarsze dane są zastępowane najnowszymi
Zasilanie	Akumulator Li-Ion A8200, 3.6V/5200mAh
Stopień ochrony	IP20
Wymiary	61x93x53 mm
Masa z akumulatorem	250 g
Gwarancja	3 lata