Rejestrator temperatury, wilgotności i ciśnienia z wbudowanymi czujnikami

kod: U4130



Rejestrator jest przeznaczony do rejestracji temperatury, wilgotności i ciśnienia baroemtrycznego
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	-30 do +70°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 +70°C
Dokładność	±1.5°C dla T <25°C i RH >30%
Rozdzielczość	0.1°C
CZUJNIK CIŚNIENIA ATMOSFERYCZNEGO	
Zakres pomiarowy	600 do 1100 hPa
Dokładność	±1.3 hPa w 23°C w zakresie 800 do 1100 hPa
Rozdzielczość	0.1 hPa
PARAMETRY OGÓLNE	
Temperatura pracy	-30 do 70°C
Kanały	wewnętrzny czujnik temperatury, wilgotności, ciśnienie
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	Bateria litowa 3.6V, rozmiar AA
Stopień ochrony	IP54 electronics; IP30 sensors

Wymiary	61x93x32 mm
Masa z baterią	ok. 120 g
Gwarancja	3 lata