

Rejestrator temperatury, wilgotności i ciśnienia z wbudowanymi czujnikami

kod: U4130



Rejestrator jest przeznaczony do rejestracji temperatury, wilgotności i ciśnienia barometrycznego

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 oparciu 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 |