

## Rejestrator temperatury i wilgotności

kod: U3121



Rejestrator jest przeznaczony do rejestracji temperatury i wilgotności za pomocą zewnętrznej sondy.

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

Sonda temperatury i wilgotności nie jest dostarczana w komplecie - sondę o pożądanej długości i konstrukcji należy zamówić oddzielnie.

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	Zależny od podłączonej sondy Digi/E
Dokładność	Zależna od podłączonej sondy Digi/E
Rozdzielczość	0.1°C
Stała czasowa T90 (skok 20°C, prędkość 1m/s)	8 min
CZUJNIK WILGOTNOŚCI	
Zakres pomiarowy	Zależny od podłączonej sondy Digi/E
Dokładność	Zależna od podłączonej sondy Digi/E
Rozdzielczość	0.1% RH
PUNKT ROSY	
Zakres pomiarowy	Zależny od podłączonej sondy Digi/E
Dokładność	Zależna od podłączonej sondy Digi/E
Rozdzielczość	0.1°C
PARAMETRY OGÓLNE	
Temperatura pracy	-20 do 60°C
Kanały	1x zewnętrzna sonda temperatury i wilgotności
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 wypełnieniu pamięci, cykliczny - po wypełnieniu pamięci najstarsze dane są zastępowane najnowszymi
Zasilanie	Bateria litowa 3.6V, rozmiar AA
Stopień ochrony	IP67
Wymiary	61x93x32 mm

Masa z baterią	ok. 120 g
Gwarancja	3 lata