

## Rejestrator temperatury

kod: R0110



Urządzenie jest przeznaczone do rejestracji temperatury. Wartości są przechowywane w nieulotnej pamięci elektronicznej. Transmisja danych do komputera w celu dalszej analizy odbywa się za pomocą interfejsów USB, RS232, GSM.

Urządzenie zawiera **certyfikat kalibracji** z deklarowaną spójnością metrologiczną wzorców zgodny z wymaganiami normy **EN ISO/IEC 17025**.

Do komunikacji z komputerem należy zamówić opcjonalne akcesoria [adapter USB](#), lub [adapter COM](#) albo alternatywnie [klucz magnetyczny start/stop](#) niezbędny do sterowania w inny sposób niż bezpośrednio z komputera.

### Dane techniczne

Zakres temperatury pracy	-40 do +80°C
Dokładność pomiaru temperatury	±0.4°C
Rozdzielczość wskazań	0.1°C
Zegar czasu rzeczywistego	rok, rok przestępny, miesiąc, dzień, godziny, minuty, sekundy
Interwał rejestracji	regulowany od 10s do 24h
Odświeżanie alarmu	co 10s
Całkowita pojemność pamięci	32 000 wartości temperatury w trybie nieciągłym
Tryby rejestracji	nieciągły - rejestracja zatrzymuje się po zapelnieniu pamięci ciągły - po zapelnieniu pamięci najstarsze dane są zastępowane najnowszymi
Zasilanie	Bateria litowa 3.6V, rozmiar AA (14500)
Typowy czas pracy baterii	7 lat
Czas pracy baterii w trybie ciągłym on-line z interwałem 1min	zredukowany do 70% czasu nominalnego
Czas pracy baterii w trybie ciągłym on-line z interwałem 10s	1 rok
Stopień ochrony	IP67 - ochrona przed chwilowym zanurzeniem w wodzie
Wymiary	93x64x27mm
Masa z baterią	około 100g
Gwarancja	3 lata