

## 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 **certyfiakat 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 zapełnieniu pamięci<br>ciągły - po zapełnieniu 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  |