

Dwukanałowy rejestrator z wejściem liczącym i binarnym

kod: S7021



Urządzenie jest przeznaczone do rejestracji liczby impulsów oraz zdarzeń dwustanowych. Wartości są przechowywane w nieulotnej pamięci elektronicznej. Transmisja danych do komputera w celu dalszej analizy odbywa się za pomocą interfejsów USB, RS232, GSM lub ethernet przy użyciu odpowiedniego adaptera.

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	-30 do +70°C
Zakres licznika - ustalany przez użytkownika	w trybie 16 bitowym: 0 do 61 695 impulsów, pamięć 32 504 rekordów w trybie nieciągłym w trybie 32 bitowym: 0 do 2 021 654 527 impulsów, pamięć 16 252 rekordów w trybie nieciągłym
Sygnały wejściowe	styki bezpotencjałowe lub dwustanowy sygnał napięciowy
Złącze sygnałowe	D-Sub 9 pinowe, męskie
Zegar czasu rzeczywistego	rok, rok przestępny, miesiąc, dzień, godziny, minuty, sekundy
Interwał rejestracji	regulowany od 10s do 24h
Odświeżanie wskazań i alarmu	co 10s
Tryby rejestracji	nieciągły - rejestracja zatrzymuje się po zapełnieniu pamięci ciągły - po zapełnieniu pamięci najstarsze dane są zastępowane najnowszymi
Zasilanie	Bateria litowa 3.6V, rozmiar AA (14500)
Typowy czas pracy baterii	3 lata
Czas pracy baterii w trybie ciągłym on-line z interwałem 1min	2 lata
Czas pracy baterii w trybie ciągłym on-line z interwałem 10s	1 rok
Stopień ochrony	IP67 - ochrona przed chwilowym zanurzeniem w wodzie
Wymiary	93x64x29mm
Masa z baterią	około 130g
Gwarancja	3 lata