

MSR 255



- wyświetlacz LCD, 4 wiersze, z podświetleniem
- pamięć do 2 000 000 pomiarów (w standardzie)
- 3 diody sygnalizacyjne LED
- opcjonalnie 4 wejścia analogowe
- do wyboru czujniki wbudowane i zewnętrzne: temperatury, wilgotności, przyspieszenia, ciśnienia powietrza lub natężenia światła
- ładowanie akumulatora przez port USB
- darmowe oprogramowanie do konfiguracji urządzenia

Dzięki pięciu różnym czujnikom, czterem dodatkowym wejściom analogowym, wyraźnemu wyświetlaczowi i niewielkim rozmiarom rejestrator **MSR 255** oferuje niebywałą elastyczność pomiarową, będąc przy tym niezwykle przyjaznym w użytkowaniu. Dostępne są czujniki temperatury, wilgotności, ciśnienia powietrza, natężenia światła oraz przyspieszenia. Wybrane 4 z 5 wymienionych czujników mogą być wyprowadzone na zewnątrz na przewodach o długości do 1,6 m. Pomiar przyspieszenia mogą być dokonywane z częstotliwością do 3200 Hz, zapisywane zaś z częstotliwością 50 Hz. Dzięki niezwykle wydajnemu litowo-polimerowemu akumulatorowi **MSR 255** świetnie nadaje się do długoterminowych procesów. Wyświetlacz LCD posiada 4 indywidualnie programowalne tryby widoku. Wszystkie pobrane dane można z łatwością przenosić do pamięci komputera za pomocą interfejsu USB.

OPROGRAMOWANIE

W pełni kompatybilne z Windows 2000/Xp/Vista/7, łatwe w instalacji oraz intuicyjne w obsłudze.

Bazuje na czterech głównych programach:

Viewer - odpowiada za wizualizację danych pomiarowych,

Setup - pozwala w pełni konfigurować urządzenie z poziomu komputera,

Online - umożliwia podgląd bieżących pomiarów na ekranie monitora,

Reader - pozwala zapisać dane z rejestratora na dysk komputera.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	akumulator litowo-polimerowy 2300 mAh, ładowany przez port USB
Pojemność pamięci	max. 2 mln pomiarów
Czujniki pomiarowe	max. 5 czujników: temperatury, wilgotności, przyspieszenia, ciśnienia powietrza, ciśnienia cieczy lub natężenia światła (4 z nich mogą być wyprowadzone na zewnątrz, przewód do 1,6 m)
Wejścia	opcja: 4 analogowe; dowolnie konfigurowalne w zakresach prądowych: 0/4-20 mA oraz napięciowych: 0-3V, 0.5-4.5V, 0-5V, 1-6V, 0-10V, 0-12V, 0-24V
Częstość pomiaru	1/s na każde 12h (przyspieszenie do 3200/s na każde 12h)
Częstość zapisu	1/s na każde 12h (przyspieszenie do 50/s na każde 12h)
Interfejs	USB (mini-B)
Stopień ochrony	standard: IP 60, opcja: IP 67 (obudowa wodoszczelna)
Warunki środowiskowe	temp. pracy: -20°C ÷ +65°C, temp. składowania: +5°C ÷ +45°C wilgotność: 10% ÷ 95% wilgotności względnej bez kondensacji pary
Materiał obudowy	anodowane aluminium
Wymiary / waga	78 x 62 x 38 mm / 222 g

SPOSÓB ZAMAWIANIA

Klient może dobrać urządzenia serii **MSR** indywidualnie pod kątem swoich potrzeb, konfigurując ilość czujników, ich typ, rodzaj obudowy oraz pojemność baterii.

W tym celu należy wejść na stronę internetową www.simex.pl (Rejestratory → Przenośne → Urządzenia), odnaleźć zakładkę „**Konfigurator opcji**” i dobierając odpowiednie opcje stworzyć kod zamówieniowy indywidualnie skonfigurowanego rejestratora.

Jeśli zaistnieje taka potrzeba prosimy o kontakt ze Specjalistą z Działu Sprzedaży w celu indywidualnego doboru rejestratora MSR.

Przykładowy kod rejestratora MSR 255:

MSR 255B-11-THPAL-E1445-FT2/160-FH/160-FA/160-FL/160

AKCESORIA - CZUJNIKI ZEWNĘTRZNE



zewnętrzny czujnik temperatury



zewnętrzny czujnik wilgotności (zintegrowany z pomiarem temperatury)



zewnętrzny czujnik ciśnienia bezwzględnego (zintegrowany z pomiarem temperatury)



zewnętrzny czujnik natężenia światła

