

Prova 800 to nowoczesny, przenośny rejestrator parametrów procesu, przeznaczony głównie do rejestracji temperatury. Rejestrator umożliwia podłączenie do 8 różnych czujników z pośród 11 typów termoelementów i jednoczesną rejestrację wyników pomiaru dla każdego z nich. Wyniki wyświetlane są w postaci liczbowej lub wykresów. W komplecie dostarczane są czujniki temperatury typu ATPK-01. Dzięki dodatkowym adapterom możliwe jest rejestrowanie sygnałów prądowych i napięciowych. Miernik posiada wejście na karty pamięci typu SD (2GB w zestawie)

Dane techniczne

Charakterystyka

- graficzne wyświetlanie pomiaru dla każdego wejścia
- wejścia w standardzie wtyku mini (SMPW)
- czas próbkowania 1s / 8 wejść
- programowane progi alarmowe dla wszystkich wejść
- wyświetlanie wartości minimalnej i maksymalnej dla wszystkich wejść
- karta 2GB SD
- wbudowany zegar z kalendarzem
- możliwość podłączenia urządzeń wyposażonych w analogowe wyjście dzięki zastosowaniu prostego adaptera
- nadawanie wejściom jednostek zgodnych z układem SI

Wejście

– K, J, E, T, R, S, N, L, U, B, C, mV

Zakres pomiarowy

-200+1370°C dla K	0+1300°C dla N
-200+1000°C dla J	0+600°C dla U
-150+760°C dla E	600+1820°C dla B
-200+400°C dla T	0+2310°C dla C
0+1600°C dla R, S	-50+50 dla mV

Dokładność

0,05% ±1°C dla K

Ilość kanałów

8

Pamięć

- rejestrator Prova 800 standardowo wyposażony jest w kartę SD o pojemności 2GB, co pozwala na przechowywanie wyników pomiarów z okresu około 3 lat. Opcjonalnie, rejestrator może być wyposażony w kartę SDHC o pojemności 8GB.

Wizualizacja

- wyświetlacz LCD graficzny z podświetleniem

Zasilanie

- bateria (8 x AA1,5V)
- sieciowe – zasilacz 12V DC

Warunki pracy

- temperatura: 0+50°C
- wilgotność: poniżej 85%RH bezkondensacji

Wymiary [mm]

257 × 155 × 57

Funkcje dodatkowe

- karta pamięci SDHC 8GB



Przykład zamówienia:

Rejestrator PROVA 800