



MicroLogPRO II

- rejestrator temperatury i wilgotności
- wbudowany czujnik temperatury lub wilgotności
- złącze mini USB do podłączenia do komputera
- dioda LED sygnalizująca stan alarmowy
- nowe oprogramowanie DataSuite
- spełnia wymagania FDA 21 CFR Part 11

Rejestratory cyfrowe **MicroLogPRO II** posiadają wszystkie cechy 8-bitowych rejestratorów MicroLog a ponadto wzbogacone zostały o nowe możliwości oraz charakteryzują się lepszymi parametrami technicznymi: większą dokładnością, rozdzielczością, pojemnością pamięci, szerszym zakresem pomiarowym, 4-cyfrowym wyświetlaczem. Wyświetlacz działa równolegle z rejestracją i wyświetla aktualne pomiary. Nowością jest dwukolorowa dioda LED, sygnalizująca stan rejestracji oraz sytuację alarmową. Dane zabezpieczone są przed utratą nawet w przypadku wyczerpania lub usunięcia baterii. Za pomocą złącza mini USB można podłączyć rejestrator do komputera, zaktualizować jego firmware lub ściągnąć zarejestrowane dane, które za pomocą nowego oprogramowania DataSuite mogą być wyświetlane w postaci graficznej lub tabelarycznej, poddane wszechstronnej analizie, zapisane w formacie Excela lub wysłane e-mailem w postaci pliku pdf.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	wewnętrzna bateria litowa 3,6 V; 2/3AA, średnia żywotność 2 lata
Wyświetlacz	LCD, 4 cyfry z kropką dziesiętną
Wejścia	wbudowany czujnik temperatury (EC800) lub temperatury i wilgotności (EC850)
Zakres pomiaru	temperatura: -40°C ÷ +80°C; wilgotność: 5 ÷ 95 % RH
Rozdzielczość	temperatura: 0,015°C (0,02°C dla EC800); wilgotność: 0,05%
Dokładność	temperatura: ±0,3°C (po kalibracji); wilgotność: ±2%
Pamięć danych	nieulotna; pojemność: 52 000 pomiarów (dla 3 kanałów)
Czas próbkowania	programowany: min. 1 sek., max. 18 godz.
Interfejs komunikacyjny	mini USB do komputera PC
Stopień ochrony	EC800: IP 65; EC850: IP 54
Wymiary obudowy	Ø72 mm x 22,9 mm
Waga	55 g

AKCESORIA

- DT277** : zewnętrzny czujnik temperatury -200°C ÷ 400°C
- DT132** : zewnętrzny czujnik temperatury -50°C ÷ 110°C (z kablem 2,5 m)
- DT093** : zewnętrzny czujnik temperatury -50°C ÷ 110°C (z kablem 8 m)
- DT140** : zewnętrzny czujnik napięcia 0-10 V
- DT139** : zewnętrzny czujnik prądu 4-20 mA
- DT168** : zewnętrzny czujnik pH z elektrodą, zakres 1-14 pH
- DataSuite-ML** : oprogramowanie (licencja 1-stanowiskowa) + kabel mini USB, 3 m
- DataSuite-CFR** : oprogramowanie wg FDA 21 CFR Part 11 (licencja 1-stanowiskowa) + kabel mini USB, 3 m
- 13330** : kabel mini USB, 3 m

SPOSÓB ZAMAWIANIA

MicroLogPRO II-X

- EC800** : rejestrator temperatury
- EC850** : rejestrator temperatury i wilgotności

Uwaga: Kabel mini USB (3 m) i oprogramowanie należy zamówić osobno

PRZYKŁADOWE APLIKACJE

- rejestracja temperatury oraz wilgotności powietrza poprzez czujniki zewnętrzne,
- pobieranie, obróbka, analiza i wyświetlanie danych,
- przekazanie danych do komputera PC przy pomocy portu mini USB,
- wysłanie danych za pomocą SMS lub e-mail.

powiadamanie o sytuacji alarmowej za pomocą SMS lub e-mail.

czujnik zewnętrzny



GŁÓWNE ZASTOSOWANIA

- we wszystkich dziedzinach przemysłu, gdzie rejestracja temperatury i wilgotności ma kluczowe znaczenie dla jakości produktu,
- szczególnie dużym zainteresowaniem cieszą się wśród firm transportowych, firm magazynujących żywność i artykuły wrażliwe na temperaturę i wilgotność.