

## MicroLogPRO

- ▣ rejestrator temperatury i wilgotności
- ▣ wbudowany czujnik temperatury lub wilgotności
- ▣ złącze RS-232 do podłączenia komputera
- ▣ opcjonalne złącze USB
- ▣ interfejs IRDA do podłączenia drukarki



Nowe rejestratory cyfrowe **MicroLogPRO** posiadają wszystkie cechy 8-bitowych rejestratorów MicroLog a ponadto wzbogacone zostały o nowe możliwości oraz charakteryzują się lepszymi parametrami technicznymi: większą dokładnością, rozdzielczością i pojemnością pamięci, szerszym zakresem pomiarowym, 4-cyfrowym wyświetlaczem.

Dane zabezpieczone są przed utratą nawet w przypadku wyczerpania lub usunięcia baterii. Rejestratory programowane są za pośrednictwem komputera (oprogramowanie MicroLab). Zarejestrowane dane mogą być wyświetlane w postaci graficznej lub tabelarycznej i drukowane bezpośrednio na drukarce lub zapisane w formacie Excela. Wyświetlacz działa równolegle z rejestracją i wyświetla aktualne pomiary.

- 4 cyfrowy wyświetlacz LCD z kropką dziesiętną,
- wyższa rozdzielczość próbkowania dla lepszej dokładności odczytu,
- podgląd wartości max. i min. pomiarów,
- podgląd historii pomiarów do 30 poprzedzających dni,
- zwiększona pamięć - do 52 000 próbek,
- wyświetlanie danych w postaci graficznej lub tabelarycznej,
- programowany okres próbkowania.

### Główne zastosowania

- znajdują bardzo wiele zastosowań 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.

### Sposób zamawiania

#### MicroLogPRO-X

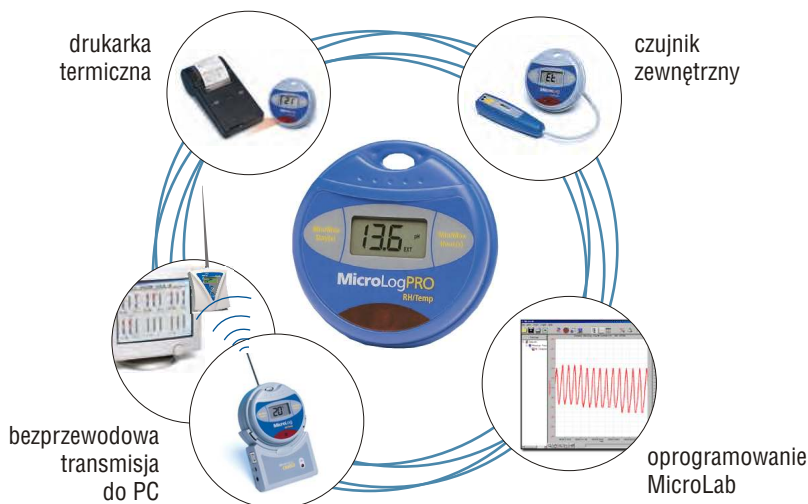
- EC700 : rejestrator temperatury
- EC750 : rejestrator temperatury i wilgotności
- PC-KIT : zestaw kabel  
+ oprogramowanie MicroLab

#### np. MicroLogPRO-EC700

**Uwaga:** Kabel MicroLog-PC i oprogramowanie dostarczamy opcjonalnie.

### Integracja z urządzeniami zewnętrznymi

- rejestracja temperatury oraz wilgotności powietrza poprzez czujniki zewnętrzne,
- pobieranie, obróbka, analiza i wyświetlanie danych,
- przekazanie danych do komputera PC przy pomocy bezprzewodowej przystawki,
- wydruk danych na drukarce termicznej.



### Dane techniczne

- Zasilanie:** wewnętrzna bateria litowa 3,6 V; 1/2AA; 1,2AH  
**Wyświetlacz:** LCD, 4 cyfry z kropką dziesiętną  
**Wejścia:** wbudowany czujnik temperatury (EC700) lub temp. i wilgotności (EC750)  
**Zakres:** temperatura -40°C do +80°C; wilgotność 0 - 100 % RH  
**Rozdzielczość:**  
     temperatura 0,2°C (w zakresie -40°C + -20°C i 51°C + 80°C)  
     0,1°C (-21°C + 50°C)  
     wilgotność 0,1%  
**Dokładność:** temperatura ±0,2°C; wilgotność ±2%  
**Pojemność pamięci:** 1 czujnik - 52 000 pomiarów; 2 czujniki - 26 000 pomiarów;  
 3 czujniki - 16 000 pomiarów  
**Pamięć danych:** nieulotna  
**Rozdzielczość próbkowania:** 10 bitów  
**Programowany czas próbkowania:** od 10 sek. do 2 godz.  
**Wyjścia:** złącze RS-232 do podłączenia komputera (prędkość transmisji 19200 bit/sek;  
 interfejs IRDA do podłączenia drukarki, opcja - złącze USB 1.1  
**Stopień ochrony:** IP 65  
**Wymiary obudowy:** Ø72 mm x 22,9 mm  
**Waga:** 55 g

### Akcesoria

- DT132 : zewnętrzny czujnik temperatury -50°C + 100°C
- DT140 : zewnętrzny czujnik napięcia 0-10 V
- DT139 : zewnętrzny czujnik prądu 0-20 mA
- DT141 : zewnętrzny czujnik stanu przełącznika
- DT175 : bezprzewodowa podstawa
- HP Printer : drukarka termiczna

