

## Termometr Mikroprocesorowy Model T K - 601 NS

### Opis Przyrządu

Termometr mikroprocesorowy model TK - 601 jest przyrządem służącym do precyzyjnego pomiaru temperatury w klimatyzowanych pomieszczeniach muzealnych bankach, szpitalach, przemyśle farmaceutycznym (GMP) oraz spożywczym (HACCP), dojrzwalniach owoców, magazynach żywności, a także do monitoringu warunków klimatycznych, gdyż wersja RS może być podłączona do komputera poprzez port RS-232. Tor pomiaru temperatury współpracuje z czujnikiem oporowym Pt-100.

Zastosowanie nowoczesnych układów scalonych zapewnia minimalny błąd pomiarów, zaś wykorzystanie dużego wyświetlacza LCD umożliwia łatwy odczyt wskazań. Zakres pomiarowy miernika pokrywa jednozakresowo temperatury od **-50°C** do **+190°C** z rozdzielczością 0,1°C

Automatyczne, okresowe wyłączanie funkcji pomiarowej po 2 minutach od załączenia zasilania miernika pozwala na znaczne przedłużenia czasu używania baterii/akumulatorów zasilających przyrząd.

### Dane techniczne

Wejście pomiaru temperatury ..... Czujnik Pt - 100 kl A lub B według PN- EN 60751 A1: 1999  
 Zakres pomiaru temperatury : ..... -50°C do + 190°C  
 Rozdzielczość pomiaru temperatury/wilgotności: .... 0,1°C  
 Dokładność pomiaru temperatury: ..... + 0,4°C  
 Dopuszczalna temperatura w miejscu pracy miernika : ... +5°C do +40°C  
 Dopuszczalna wilgotność względna w miejscu pracy miernika: do 85%  
 Odległość miernika od głowicy pomiarowej: ..... do 100 metrów ( dla wersji standard oraz RS)  
 Komunikacja z komputerem PC (dotyczy wersji RS): ..... złącze RS-232  
 Sposób rejestracji wyników pomiarowych: ..... wyłącznie on-line na dysk twardy komputera  
 Zasilanie : .....zasilacz sieciowy 230 V ac / 9 Volt dc  
 Obudowa: ..... Czarny plastik  
 Wymiary obudowy: ..... 165 x 95 x 40 mm

