

## Rejestrator Termioplus



### Przeznaczenie



- Zakres pomiaru wilgotności 0 do 100 % RH
- Stopień ochrony obudowy IP65
- Interfejs USB
- Wymiary obudowy 45x100x19 mm
- Czas pracy baterii 1000 000 zapisów
- Wyświetlacz LCD
- Pamięć 32000 pomiarów
- Częstość zapisów od 1 sec do 10000 min
- Dostęp do wartości maksymalnej i minimalnej
- Sygnalizacja niskiego stanu baterii

### Charakterystyka

**TERMIOPLUS autonomiczny rejestrator temperatury i wilgotności**, przeznaczony jest do pomiaru i rejestracji temperatury i wilgotności w pomieszczeniach oraz transporcie. Programowanie i odczyt zapisanych pomiarów odbywa się przez **czytnik USB**. Można go włączyć w odpowiednim miejscu przy pomocy przycisku, z komputera bezpośrednio lub z komputera ustawić włączenie z opóźnieniem. Po przyłączeniu termohigrometru do komputera poprzez adapter podłączony do portu USB i uruchomieniu programu odczytuje się informacje zapisane w jego pamięci. Dane można zobrazować w postaci **wykresów**, arkusza wyników oraz zbioru w formacie tekstowym pozwalającym na wczytanie do programu EXCEL. Program także umożliwia **zobrazowanie i wydruki alarmów** (przekroczeń nastawionych temperatur) które wystąpiły w danym okresie. Można również ustawić czy urządzenie ma **zapisać 32000 próbek** i zakończyć pracę czy zapisywać próbki na danych najstarszych (nadpisywanie). Wykonany jest w specjalnej obudowie przemysłowej z **tworzywa ABS** o dużej wytrzymałości mechanicznej. W konstrukcji rejestratora zastosowano specjalne **uszczelnienia**, dzięki czemu odporny jest na kurz, brud i wodę.

### Dostępne modele

Model	Temperatura [°C]	Rozdzielczość	Dokładność	Dokładność odczytu
-------	------------------	---------------	------------	--------------------

Termioplus	-30°C do 70°C	0,1	-/+0,5°C lub -/+1°C	+/- 2% lub 5% HR
Termioplus 4%	-30°C do 70°C	0,1	-/+0,4°C lub -/+1°C	-/+4% RH