

Rejestrator wilgotności i temperatury

DT-172



Rejestrator w uchwycie zabezpieczającym



Rejestrator



Wyposażenie DT-172:

- rejestrator
- uchwyt naścienny
- kabel USB
- oprogramowanie



Zakresy pomiarowe

Temperatura: -40...70°C

Wilgotność: 0-100%

- **Pomiar i rejestracja wilgotności i temperatury**
- **Rejestracja 2 x 16000 pomiarów od 1s do 2 godz.**
- **Wyświetlacz LCD**
- **Alarmy temperatury i wilgotności**
- **Wyposażenie: uchwyt naścienny, kabel USB i oprogramowanie kompatybilne z Windows2000/XP/Vista**
- **Niska cena!**

Przenośny rejestrator temperatury i wilgotności z wyświetlaniem bieżących wartości na wyświetlaczu LCD. Posiada wbudowany czujnik temperatury i wilgotności. Znajduje szerokie zastosowanie wszędzie tam gdzie niezbędna jest archiwizacja temperatury. Szczególnie w przemyśle spożywczym, rolniczym, chłodniczym, farmaceutycznym i laboratoryjnym. Stosowany również w transporcie chłodniczym. Podgląd max i minimalnej temperatury i wilgotności zmierzonej, sygnalizacja optyczna przekroczonych progów alarmowych. Możliwość montażu w uchwycie zabezpieczającym przed kradzieżą.

Dane techniczne

Pomiar - temperatury i wilgotności

Rozdzielczość - 0,1°C; 1%RH

Wyświetlacz - LCD

Zakres - -40...+70°C; 0...100%RH

Dokładność - ±2°C w zakresie -40...-10°C oraz 40...70°C

±1°C w zakresie -10...40°C

5% w zakresie 0..20%

3,5% w zakresie 20..40% i 60..80%

3% w zakresie 40...60%

Czujnik - wewnętrzny, wbudowany

Częstotliwość próbkowania - od 1 sekundy do 2 godzin

Pamięć - nieulotna 2 x16000 pomiarów (pamięta wartości nawet w przypadku wyczerpania baterii)

Alarm - temperatury i wilgotności

Zasilanie - bateria litowa 3,6V (minimum pół roku żywotności)

Obudowa - wodoodporna o wymiarach: 94x48x33mm

Montaż - uchwyt montażowy

Współpraca - Windows2000/XP/Vista

Opcje - za dodatkową opłatą dołączane jest Świadectwo Wzorcowania przyrządu