

DT-171 to przenośny rejestrator temperatury i wilgotności stosowany w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym, laboratoryjnym, transporcie chłodniczym, oraz wszędzie tam gdzie wymagana jest rejestracja parametrów otoczenia w systemach jakości. Rejestrator posiada pamięć wewnętrzną 32 k, złącze USB do komunikacji z PC i diody REC i ALM do informowania użytkownika o stanie urządzenia. W zestawie znajduje się solidny uchwyt oraz oprogramowanie do analizy danych pomiarowych.



Dane techniczne

Charakterystyka

- rejestrator temperatury i wilgotności
- pomiar punktu rosy
- wielofunkcyjne tryby rejestracji
- informacja LED o aktualnych alarmach (ALM) i rejestracji (REC)
- solidny uchwyt montażowy
- programowany czas próbkowania (2s-24h)
- pamięć wewnętrzną 32 k
- żywotność baterii ok. 3 lat
- złącze USB
- bezpłatne oprogramowanie Windows 98/2000/XP/Vista/7

Zakres pomiaru

- temperatura: $(-40 \div 70) ^\circ\text{C}$
- wilgotność: $(0 \div 100) \% \text{RH}$

Dokładność

- temperatura: $\pm 1 ^\circ\text{C}$
- wilgotność: $\pm 3,5\%$

Pamięć

32000 zapisów

Zasilanie

- bateria litowa (3,6 V 1/2 AA)

Wymiary [mm] / waga [g]

101x25x23 / 172

Wyposażenie

- płyta CD z darmowym oprogramowaniem Windows 98/2000/XP/Vista/7
- solidny uchwyt montażowy
- bateria litowa 3,6 V 1/2 AA

Przykład zamówienia:

Rejestrator DT-171