

PeakTech 5180

Rejestrator danych temperatury i wilgotności -40 ... +70°C, 0 – 100% RH

Ten nowy rejestrator temperatury i wilgotności powietrza oraz pomiaru temperatury za pomocą dwóch sond typu K, pozwala na równoczesne rejestrowanie czterech wartości przez długi czas, z dokładną datą i godziną zapisu.

Dołączone oprogramowanie umożliwia ustawienie wszystkich wymaganych parametrów przed rozpoczęciem rejestrowania, takich jak pożądana szybkość próbkowania, wysokiego i niskiego alarmu lub żądanych jednostek pomiarowych. Dodatkowo wyświetla maksymalny czas nagrywania w zależności od wybranej częstotliwości próbkowania.

Zarejestrowane wartości pomiarowe mogą być ostatecznie analizowane za pomocą oprogramowania na PC. Możliwe jest wykonywanie diagramów lub zapisywanie danych w formacie Excel wraz ze wszystkimi niezbędnymi informacjami.

Dzięki temu rejestrator danych jest ważnym narzędziem do oceny środowiska wewnętrznego zarówno w pomieszczeniach mieszkalnych, jak i w przemyśle, rolnictwie czy systemach chłodzenia.



Zalety:

- Rejestrator danych z wewnętrzną pamięcią do 67 000 odczytów na każdą funkcję pomiarową
- Jednoczesne rejestrowanie wilgotności powietrza, temperatury powietrza oraz wa dodatkowe czujniki temperatury typu K
- Multi-liniowy wyświetlacz LCD z diodami alarmowymi
- Częstotliwość próbkowania od 1 sekundy do 12 godzin °C
- Wymienna bateria litowa
- Czas nagrywania do 3 miesięcy
- Akcesoria: Oprogramowanie dla Windows 2000/ XP/ Vista/ 7/ 8/ 10. sondy temperaturowe 2 szt., uchwyt ścienny, instrukcja obsługi.

Wilgotność względna dokładność	0% ... 100% +/- 3,5 %
Temperatura powietrza dokładność	-40 °C ... 70 °C 0,1 °C ; +/- 1 °C
Zakres pomiarowy (termopary typu K) dokładność	-200 °C ... 1300 °C 0,1 °C ; +/- 0,15% +1 °C
Pamięć wewnętrzna	67584 wartości na jednostkę
Napięcie robocze	Bateria litowa 3,6 V
Żywotność baterii	Do 3 miesięcy
Wymiary	50 x 94 x 32 mm
Waga	91 g