

Rejestrator temperatury USB - Tempmate-M1



Cena: 349,00 pln

Opis słownikowy

Producent WAECO

Opis produktu

UWAGA: Zamówienia na ten produkt realizujemy wyłącznie z formą płatności: przedpłata na konto. Okres realizacji do 7 dni.

Prosty i intuicyjny rejestrator temperatury wielokrotnego użytku przeznaczony do niezawodnego monitorowania łańcucha chłodniczego. Wyposażony w wielofunkcyjny wyświetlacz oraz funkcję automatycznego generowania raportu w postaci pliku PDF.

Cechy rejestratora:

- kompaktowe rozmiary i łatwa obsługa
- wbudowany interfejs USB
- wstępnie skonfigurowane i gotowe do bezpośredniego uruchomienia bez konieczności używania oprogramowania i komputera
- możliwość ustawienia kilku progów alarmowych (3 x wysoki, 2 x niski)
- funkcja flagi
- rejestracja wielokrotna z tymczasowym plikiem PDF
- automatyczne generowanie raportów PDF
- wielofunkcyjny wyświetlacz
- automatyczne obliczanie MKT – średniej temperatury kinetycznej
- kompatybilność z oprogramowaniem zarządzającym TempBase i chmurą
- możliwość przeprowadzenia kalibracji czujnika
- zgodność z normą EN12830 oraz zasadami Dobrej Praktyki Dystrybucyjnej (GDP)
- wymienna bateria
- certyfikat kalibracji zapisany jako plik PDF w pamięci rejestratora
- stopień ochrony IP67

Specyfikacja techniczna:

Czujnik temperatury: wewnętrzny NTC lub opcjonalny zewnętrzny
Zakres pomiarowy: -30oC do +70oC
Dokładność: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ (w zakresie od -20°C do $+ 40^{\circ}\text{C}$)
Rozdzielczość: $0,1^{\circ}\text{C}$
Pamięć: 32000 pomiarów
Wyświetlacz: wielofunkcyjny LCD
Uruchamianie: ręczne po naciśnięciu przycisku lub automatyczne w zaprogramowanym czasie
Czas rejestracji: programowalny przez użytkownika / do 12 miesięcy
Interwał: 10 s do 24 godz.
Alarmy: konfigurowalne, maks. 5 progów alarmowych
Typ alarmu: pojedynczy lub zbiorczy
Bateria: CR2032 / wymiennalna
Wymiary (dł. x szer. x gł.): 79 mm x 33 mm x 14 mm
Masa: 25 g
Stopień ochrony: IP67
Wymagania systemowe: przeglądarka plików PDF
Zgodność: EN12830, CE, RoHS
Oprogramowanie: TempBase D (darmowe)
Interfejs: zintegrowany port USB
Automatyczne generowanie raportów PDF: tak

Do rejestratora dostępne jest darmowe oprogramowanie przeznaczone do konfigurowania rejestratora. Oprogramowanie tempbase.@-D V2 pozwala zaprogramować rejestrator, pobrać zapisane dane na dysk twardy komputera oraz systematycznie analizować lub gromadzić i zarządzać danymi.