

Najmniejsze na świecie rejestratory temperatury i wilgotności wykorzystywane w transporcie.

THERMO BUTTON – HYGRO BUTTON

Kontrola temperatury i wilgotności, podczas transportu i przechowywania produktów spożywczych, farmaceutycznych, HACCP!

Małe i trwałe, mogące przetrwać w trudnych warunkach, odporne na kurz i wodę. Zebrane dane są zapisywane z datą i czasem w chronionej pamięci.

Cechy wspólne:

- › Zapisywanie danych i czasu
- › Programowalne dolne i górne progi alarmowe
- › Opóźnienie startu

Charakterystyka:

- › Ø 16 mm, grubość 6 mm
- › W obudowie chroniącej ze stali nierdzewnej
- › Wodoodporny, IP 65
- › Unikalny numer seryjny
- › Żywotność baterii zależna od eksploatacji, max. 10 lat
- › Zgodny z EN12830

| THERMO BUTTON - HYGRO BUTTON | | | | | |
|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|-----------------|
| Parametry | Thermo Button 21G | Thermo Button 22L | Thermo Button 22T | Thermo Button 22E | Hygro Button 23 |
| Zakres temperatury [°C] | -40 do +85 | -40 do +85 | 0 do +125 | +15 do +140 | -20 do +85 |
| Zakres wilgotności RH [%] | - | - | - | - | 0 do 100 |
| Dokładność | ±1°C | ±0,5°C | ±0,5°C | +110 do +140°C: ±1,5°C | ±0,5°C/5% |
| Rozdzielczość [°C] | 0,5 | 0,1 lub 0,5 | 0,1 lub 0,5 | 0,1 lub 0,5 | 0,1 lub 0,5 |
| Rozmiar pamięci (odczyty) | 2048 | 4096 lub 8192 | 4096 lub 8192 | 4096 lub 8192 | 4096 lub 8192 |
| Interwał czasowy | 1 min do 255 min | 1 s do 273 h | 1 s do 273 h | 1 s do 273 h | 1 s do 273 h |

Akcesoria:

- › Kolorowy brelok
- › Uchwyt do montażu na wkręty
- › Karta PVC (wielkości karty kredytowej)
- › Ochronna kapsuła do zastosowania w cieczy
- › Czytnik USB: Do programowania i odczytywania rejestratorów
- › Czytnik Ethernet: Prosty i szybki sposób na odczytanie rejestratorów bez komputera. Podłączony do portu Ethernet, wysyła dane z rejestratora do Thermotrack-Webserve lub Thermotrack-Online

Thermo Button - Hygro Button



Kolorowe breloki



Karta PVC



Uchwyt do montażu na wkręty



Ochronna kapsuła do zastosowania w cieczy



Czytnik USB



Czytnik ethernet



Oprogramowanie umożliwiające pomiary i analizę wyników zarejestrowanych przez TERMO i HYGRO BUTTON.

Oprogramowanie THERMOTRACK PC

Trzy wersje:

PRO - dla nieograniczonej liczby rejestratorów

CINCO - dla 5 rejestratorów

SOLO - dla 1 rejestratora

W ciągu kilku sekund możesz uruchomić i ustawić rejestratory:

- › Czas i częstotliwość zbierania danych
- › Opóźnienie startu
- › Poziomy alarmów i czas ich trwania
- › Przypisywanie rejestratora do produktu, partii, pojazdu

Uzyskiwanie wielu informacji w skrócie:

- › Kiedy odczytujesz dane z rejestratorów, wyświetlane są wykres oraz dane pomiarowe

Wykorzystaj swoje oprogramowanie i oszczędzaj czas!

- › Automatyczna archiwizacja danych
- › Automatyczne drukowanie wykresu
- › Przesyłanie wykresów w przypadku alarmu przez e-maila

ThermoTrack PC umożliwia także:

- › Przeglądanie oraz drukowanie listy alarmów
- › Sprawdzenie średniej, najniższej oraz najwyższej temperatury
- › Dynamiczny zoom na wykresie, nakładanie na siebie kilku wykresów
- › Drukowanie wykresów w zaawansowanych raportach
- › Dodawanie komentarzy w zintegrowanym notatniku
- › Obliczanie wartości sterylizacji i pasteryzacji
- › Zapisywanie danych na swoim komputerze
- › Eksport danych do Excela

Jeszcze więcej funkcji dla większej prostoty:

- › Automatyczny restart rejestratorów
- › Sklasyfikowanie danych w katalogach
- › Synchronizacja danych z przenośnym urządzeniem Temp Tec R
- › Standardowe profile zgodnie z góry określonymi parametrami
- › Pomoc on-line w kilku językach
- › Zabezpieczenie hasłem



KONTAKT:

MERAZET S.A.

ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań

tel. +48 61 8644 641, fax +48 61 8651 933

e-mail: laboratorium@merazet.pl

www.merazet.pl

