Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 08:55

Link do produktu: https://sklep.emd.net.pl/rejestrator-termometr-lodowkowy-ta140-303039it-303181it-p-1727.html

Rejestrator termometr lodówkowy TA140 (30.3039.IT + 30.3181.IT)

Cena brutto	**690,40 zł**
Cena netto	**561,30 zł**
Dostępność	**Krótki czas realizacji**
Czas wysyłki	**10 dni**
Numer katalogowy	**30.3039.ZA**
Producent	**TFA Dostmann**

Opis produktu

Rejestrator temperatury i wilgotności względnej **z dodatkowym czujnikiem lodówkowym**	**TA140 HygroLogg Pro** **+ 30.3181.IT**

Oferujemy zestaw rejestracyjny w ukompletowaniu dedykowanym dla chłodziarek farmaceutycznych. Stanowi on kompletne rozwiązanie spełniające najnowsze wymogi Sanepidu (za wyjątkiem wymaganych niekiedy komunikatów SMS) odnośnie monitorowania warunków przechowywania preparatów wraz z udokumentowaniem warunków także w dni wolne od pracy.

W skład oferowanego zestawu wchodzą:

- rejestrator (termohigrometr) TA140 KLIMALOGG,

> możliwość generowania dodatkowych informacji tylko o przekroczeniu progów alarmowych

> dologowany czujnik 30.3181.IT na kanale pierwszym (czujnik w zestawie)

> możliwość dologowania jeszcze 7 innych czujników temperatury i temperatury

na wolnych kanałach radiowych, co pozwala na utworzenie ekonomicznej sieci

kontroli warunków w kilku lodówkach lub/i pomieszczeniach (dodatkowe

(czujniki kupuje się osobno)

- kompletne wyposazenie do bezprzewodowej łączności z komputerem,

> zestaw komunikacyjny z dostarczany jest wraz z rejestratorem,

oprogramowanie pobiera się nieodpłatnie ze strony internetowej

- czujnik lodówkowy o komunikacji radiowej 30.3181.IT,

> czujnik z sondą na kablu umieszczoną w lodówce, z wyświetlaczem

☐

dla bieżącej kontroli warunków

☐

> duża dokładność pomiaru

☐

> indywidualnie ustawione progi alarmowe (mogą byćróżne dla każdego

☐

z 8-miu kanałów komunikacji/czujników)

- świadectwo wzorcowania,

> dedykowane dla warunków

- deklaracje zgodności dotyczące znaku CE.

Cechy ogólne:

- wskazanie temperatury i wilgotności względnej wewnętrznej i zewnętrznej oraz wartości MIN, MAX i AVG (średniej)
- wskazanie temperatury i wilgotności wewnętrznej i zewnętrznej oraz wartości MIN, MAX i AVG (średniej)
- fukcja rejestracji z ustawialnym interwałem rejestracji, od 1 min do 6 godz,
- pamięć do 50000 zapisów
- wyświetlanie danych z pamięci bezposrednio na wyświetlaczu
- komunikacja z komputerem PC poprzez interfejs USB
- wyjście sygnałowe typu otwarty kolektor
- możliwość podłączenia do 8 zewnętrznych czujników temperatury lub wilgotności i temperatury (dokupowane są osobno, zależnie od potrzeb użytkownika)
- transmisja radiowa 868 MHz, sygnał ten łatwiej przenika przez bariery architektoniczne, niż najczęściej stosowany 433MHz
- informacja o statusie łączności z czujnikami zewnętrznymi
- możliwość nadania indywidualnej nazwy lub numeru każdemu czujnikowi
- wskazanie temperatury punktu rosy (Td)
- alarm High/Low temperatury i wilgotności, oddzielnie dla każdego kanału pomiarowego (czujnika radiowego)
- sygnał alarmowy wizualny i akustyczny, osobne wskazanie danych alarmowych
- zegar synchronizowany sygnałem z DCF z opcją nastawy manualnej, w trybie 12- lub 24-godzinnym
- kalendarz (rok/miesiąc/dzień)
- ustawiany kontrast wyświetlacza LCD
- wskaźnik stanu baterii
- mocowanie naścienne lub podstawka
- zasilanie typowymi bateriami
- gwarancja 2 lata

Przy każdym przekroczeniu progów alarmowych stacja bazowa rejestratora TA140 automatycznie tworzy w pamięci zestaw danych dla stanu alarmowego. Dane te (wilgotność względna i temperatura) opatrzone sa informacją o czasie i dacie zajścia oraz odpowiednim numerem kanału/czujnika.

Rejestr stanów alarmowych i zawarte w nim dane zapamiętywane są niezależnie od danych zapamiętywanych zgodnie z zadanym interwałem czasowym, można je wyświetlić niezależnie na wyświetlaczu LCD lub z uzyciem oprogramowania PC. Pozwala to uniknąć żmudnego przegladania wszystkich zarejestrowanych danych w celu wychwycenia rejestrów dla stanów alarmowych.

Dane techniczne:

Stacja bazowa TA140.

Temperatura

zakres pomiarowy	0...+50 °C
dokładność pomiaru	około +/- 1 °C
rozdzielczość wskazania	0,1 °C

Wilgotność względna

zakres pomiarowy	0...99%RH
dokładność pomiaru	+/- 3%RH w zakresie 35...75%RH w pozostałym +/- 5...(7 przy dużych RH) %RH
rozdzielczość wskazania	1%RH

Łączność radiowa

interwał transmisji czujnika temperatury wewnętrznego – 15 sekund

interwał transmisji czujnika wilgotności wewnętrznego – 15 sekund

interwał transmisji czujnika zewnętrznego – 10 sekund

zasięg łączności czujnika zawnętrznego – do 100 m bez barier architektonicznych

zasięg łączności transmicji PC USB - do 100 m bez barier architektonicznych

maksymalna liczba czujników zewnętrznych - 8

Zasilanie

3x bateria AA 1,5V typ LR6 (typowe)

Gabaryty

W x S x G	137 x 98 x 26 mm
ciężar bez baterii	ok 150g
ciężar z bateriami	ok 430g
Kod EAN	4009816020147

W zestawie także:

Czujnik temperatury z sondą na kablu

(kat. 30.3181.IT):

zakres pomiarowy	-40...+60°C
dokładność pomiaru	około ±1,0°C
rozdzielczość wskazania	±0,1°C
długość przewodu czujnika	1,5m

Wyposażenie opcjonalne (kupowane osobno):

- czujnik zewnętrzny wilgotności i temperatury, kat 30.3180.IT
- czujnik zewnętrzny temperatury, kat 30.3181.IT

  czujnik na kablu o długości 1,5 metra
- świadectwo wzorcowania (przed zamówieniem wymagany

  kontakt w celu uzgodnienia wymagań Zamawiającego)

Stan produktu: **nowy**
Gwarancja: **24 miesiące**