

Link do produktu: <https://mediasort.pl/bezprzewodowy-zestaw-do-monitoringu-temperatur-szczepionek-na-covid-19-p-12189.html>



Bezprzewodowy zestaw do monitoringu temperatur szczepionek na Covid-19

Cena brutto	1 726,00 zł
Cena netto	1 403,25 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	Z-C19
Kod producenta	Z-C19
Producent	Mikster

Opis produktu

Zestaw zawiera:

- Rejestrator NETINO NRU-20 PHARM+ 1 szt.
- Program NETINO-SOFT-Light 1 szt.
- Bezprzewodowy czujnik temperatury NETINO NTD-01-PHARM 1 szt.

Zastosowanie zestawu:

- lodówka 90 L lub mniejsza
- chłodnia

Uwaga:

- Ilość czujników temperatury jest uzależniona od wielkości lodówki lub chłodni
- Istnieje możliwość dokupienia dodatkowych atestów na czujniki temperatury, które dla jednego czujnika wynoszą 300 zł + VAT 23%. Termin wykonania dodatkowego atestu wynosi 14 dni.

Przeznaczenie Rejestratora NETINO NRU-20 PHARM+

- radiowy odczyt pomiarów z czujników systemu NETINO-PHARM
- kontrola , rejestracja temperatury leków
- kontrola , rejestracja temperatury szczepionek
- kontrola i alarmowanie zaniku zasilania lodówek

Opis:

Rejestrator Netino NRU-10 Pharm jest głównym elementem systemu rejestracji NETINO-PHARM.

Został zaprojektowany podobnie jak pozostałe elementy systemu NETINO-PHARM z uwzględnieniem specjalnych wymagań branży farmaceutycznej.

Cechy funkcjonalne:

- bezprzewodowy odczyt danych z czujników pomiarowych
- alarmy SMS o zaniku zasilania (możliwa opcja bez abonamentu GSM)
- alarmy SMS o przekroczeniu dopuszczalnej temperatury lub wilgotności
(możliwa opcja bez abonamentu GSM)
- autonomiczna praca bez konieczności posiadania telefonu GSM
- wewnętrzny akumulator zabezpieczający wysyłanie SMS przy zaniku zasilania
- duży zasięg transmisji radiowej z czujników , większy niż technologia BlueTooth
- duża pojemność pamięci danych rejestratora (ponad 200 dni !!)

Idealne rozwiązanie dla aptek, przychodni zdrowia oraz szpitali.

Dane techniczne:

Porty komunikacji

- RJ45 LAN
- USB
- GSM(powiadomienia SMS)

Pamięć rejestracji

260 000 rekordów - 5 dni rejestracji (co 1 min.) dla 1 czujnika przy pełnej sieci składającej się z 32 czujników.

Zasilanie

*Zasilacz 230V AC/ 5VDC
Wewnętrzne podtrzymanie zasilania.*

Warunki pracy

*-10°C .. 60°C
Wilgotność : 0..75%*

Warunki składowania

*Temperatura: -20°C..60 °C
Wilgotność: 0..75%*

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)

*Odporność wg. normy
PN-EN61000-6-2*

Transmisja danych

Częstotliwość pracy: 868,4 MHz

Dane montażowe

Wymiary zewnętrzne

*Obudowa:
160x32x100mm (szer. wys. gł.)
z antena
160x97x100mm (szer. wys. gł.)*

Waga	0.5kg
Mocowanie	Możliwość zawieszenia na ścianie.
Stopień ochrony, obudowa	IP27, ABS

Przeznaczenie bezprzewodowego czujnika temperatury NETINO NTD-01-PHARM

- pomiar temperatury produktów farmaceutycznych w pomieszczeniach
- pomiar temperatury produktów farmaceutycznych w lodówkach
- rejestracja temperatury
- wizualizacja pomiaru na wyświetlaczu

Opis:

Czujnik temperatury Netino NTD-01 Pharm jest jednym z elementów systemu rejestracji NETINO-PHARM.

Został zaprojektowany podobnie jak pozostałe elementy systemu NETINO-PHARM z uwzględnieniem specjalnych wymagań branży farmaceutycznej.

Cechy funkcjonalne:

- bezprzewodowa transmisja danych do rejestratora NETINO- PHARM (transmisja radiowa 868MHz)
- dwa kanały pomiarowe , po dołączeniu dodatkowej sondy możliwość pomiaru dwóch temperatur.
- duży zasięg transmisji radiowej z czujników , większy niż technologia BlueTooth
- Zasilanie bateryjne. Wymienna bateria o dużej pojemności , żywotność baterii minimum 2 lata.
- wewnętrzny bufor pomiarów , w przypadku braku połączenia z rejestratorem czujnik rejestruje pomiary w swojej wewnętrznej pamięci
- zwiększona dokładność pomiaru temperatury do $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
- świadectwo wzorcowania temperatury 5°C , 10°C , 20°C w standardzie.

Idealne rozwiązanie dla aptek , przychodni zdrowia oraz szpitali.

Dane techniczne:

Zakres pomiarowy temperatury	-20°C..85 °C (sonda wewnętrzna) -50°C..85 °C (sonda zewnętrzna)
Dokładność pomiaru dla zakresu temperatury, sonda wewnętrzna.	$\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ (0°C .. $+25^{\circ}\text{C}$) $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ (w pozostałym zakresie)
Dokładność pomiaru dla zakresu temperatury, sonda zewnętrzna.	$\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ (0°C .. $+25^{\circ}\text{C}$)

	$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ (w pozostałym zakresie)
Rozdzielczość pomiaru temperatury	$0,1^{\circ}\text{C}$
Zasilanie	Bateria litowa 3,6V
Czas pracy na baterii	Nie mniej niż 2 lata
Warunki pracy dla obudowy czujnika	$-20^{\circ}\text{C} \dots +85^{\circ}\text{C}$ Wilgotność : 0..75%
Warunki składowania	Temperatura: $-30^{\circ}\text{C} \dots 85^{\circ}\text{C}$ Wilgotność: 0..75%
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	Odporność wg. normy PN-EN61000-6-2
Transmisja danych	Częstotliwość pracy: 868,4 MHz
Bufor wewnętrzny pomiarów	136 godzin (rejestracja co 1min)
Dane montażowe Wymiary zewnętrzne	Obudowa: 71x71x21mm (szer. wys. gł.) Antena: 65mm
Waga	75g
Obudowa - materiał	ABS