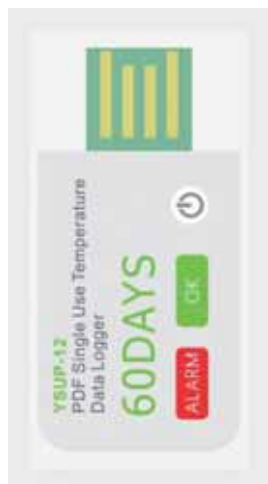


JEDNORAZOWEGO UŻYTKU REJESTRATOR TEMPERATURY Z WYDRUKIEM W FORMACIE PDF

INSTRUKCJA OBSŁUGI

V 1.0

Prosty w obsłudze bez zbędnego oprogramowania,
Przydatność użycia do 2 lat od daty produkcji,
Niezawodny i dokładny.



WSTĘP

Niewielki, lekki, wodoodporny i umieszczony w plastikowym woreczku rejestrator danych jednorazowego użytku idealnie nadaje się do monitorowania temperatury przesyłek w trakcie transportu. Rejestrację rozpoczyna się wciskając przycisk. Następnie rejestrator umieszcza się w kartonie i wysyła. Odbiorca przesyłki wyjmuje rejestrator z opakowania, a następnie z woreczka ochronnego. Umieszcza go w porcie USB w komputerze i otrzymuje raport bezpośrednio, bez konieczności wykorzystywania jakiegokolwiek oprogramowania czy sterownika.

ZASTOSOWANIA

Ten rejestrator danych wykorzystuje się głównie do monitorowania i sprawdzania temperatury wrażliwych towarów, urządzeń czy stref. Przykład: łańcuch chłodniczy, chłodzenie i zamrażanie, transport, artykuły spożywcze i farmaceutyczne.

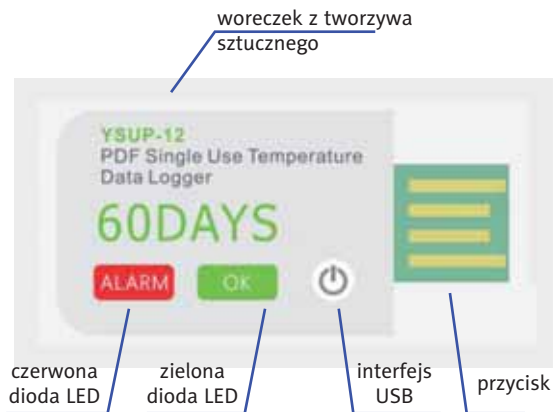
DANE TECHNICZNE

Typ zastosowania:	artykuł jednorazowego użytku
Zakres pomiarowy:	-30°C ~ +70°C
Dokładność pomiaru:	± 0,5°C
Rozdzielczość:	± 0,1°C
Ilość przechowywanych danych:	8640 odczytów, rejestracja co 10 minut.
Czas rejestracji:	60 dni.
Tryb rozpoczęcia:	po wciśnięciu przycisku
Tryb zakończenia:	po wciśnięciu przycisku; po zapłnieniu pamięci; po włożeniu do portu USB
Alarm ostrzegający o wysokiej lub niskiej temperaturze:	zdefiniowany na etapie produkcji
Typ alarmu:	pojedynczy, akumulacyjny
Zakres roboczy:	0 do 100% RH, -30°C do +70°C
Warunki magazynowania:	zalecane: 20 do 60% RH, +10°C do +50°C
Wymiary:	62 mm x 27 mm x 4 mm
Waga:	ok. 10 gramów
Stopień ochrony:	IP67
Zgodność z normami:	CE, ROHS, GSP, EN12830
Interfejs transmisji danych:	USB 2.0
Okres trwałości/bateria:	2 lata
Oprogramowanie:	brak konieczności wykorzystywania jakiegokolwiek oprogramowania i sterownika

1. ROZPOCZĘCIE REJESTRACJI

Wcisnąć i przytrzymać przycisk przez ok. 5 sek., dopóki zielona dioda LED nie zaświeci się sygnalizując rozpoczęcie rejestracji. Jeśli zielona dioda LED nie świeci się, nie należy używać tego egzemplarza rejestratora, użytkownik musi upewnić się, czy jest on w stanie rozpocząć prawidłową rejestrację.

W trakcie rejestracji zielona dioda LED będzie świecić się co 5 sekund. Jeśli odczyt przekroczy wartość alarmową, czerwona dioda LED będzie świecić się w tym samym momencie, co zielona dioda LED.



2. MIEJSCE

Umieścić rejestrator w miejscu lub środowisku, w którym parametry mają być monitorowane i zapisywane.

3. ZATRZYMANIE REJESTRACJI

Wcisnąć i przytrzymać przycisk przez ok. 5 sek., dopóki zielona dioda LED nie zaświeci się sygnalizując przerwanie rejestracji.

Po zakończeniu rejestracji tylko czerwona dioda LED będzie świecić się co 5 sekund.

4. GENEROWANIE RAPORTU W FORMACIE PDF

Rozdrzeć plastikowy woreczek – można teraz wsunąć rejestrator do wolnego portu USB komputera PC. Czerwona dioda LED zaświeci się w trakcie generowania raportu w formacie PDF. Po zakończeniu generowania raportu zaświecą się diody czerwona i zielona. Proces generowania raportu może potrwać kilka sekund (w zależności od liczby zarejestrowanych odczytów). Użytkownik powinien poczekać, aż PC znajdzie dysk U (U-disk) o nazwie „PDF”, następnie będzie można odczytać raport zapisany na dysku U.

