



GKLog T KTR

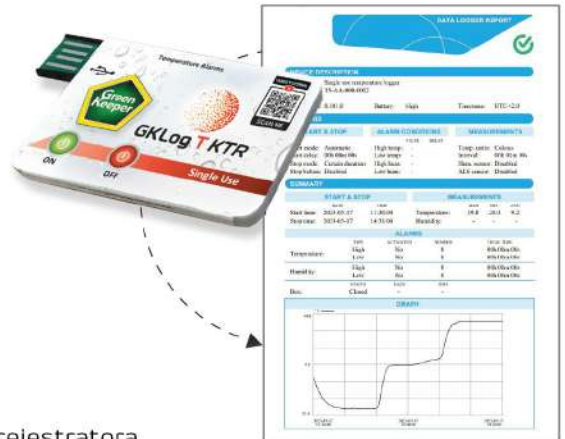
SINGLE USE TEMPERATURE DATALOGGER



REJESTRATOR TEMPERATURY JEDNORAZOWEGO UŻYTKU

GKLog TKTR

Rejestrator temperatury jednorazowego użytku hiszpańskiej firmy GreenKeeper to niezawodny rejestrator danych, który zapisuje pomiary temperatury w zakresie od -30°C do +60°C. GKLog ma wbudowane zaawansowane podzespoły w celu zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa danych i posiada możliwość zapisania aż do 8000 pomiarów. Rejestrator ma 2-letni okres trwałości i 6-miesięczny okres eksploatacji. Zebrane informacje można odczytać wprowadzając rejestrator do portu USB komputera. Plik z raportem w formacie PDF jest generowany automatycznie. Bardziej szczegółowe informacje można znaleźć w oprogramowaniu rejestratora.



- REJESTRATOR TEMPERATURY SKALIBROWANY PRZEZ NIST (NATIONAL INSTITUTE OF STANDARDS AND TECHNOLOGY)
- DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ BATERII
- WODOODPORNOŚĆ IP67
- ZWIĘKSZONA OCHRONA PODZESPOŁÓW
- PROGRAMOWANIE NA ŻĄDANIE
- NATYCHMIASTOWE GENEROWANIE DANYCH W FORMACIE PDF
- PRZEJRZYSTY I ŁATWY W UŻYCIU INTERFEJS

APPLICATIONS:



Transport



Farmaceutyka



Produkcja



Nietrawne produkty



Szczepionki



REJESTRATOR TEMPERATURY JEDNORAZOWEGO UŻYTKU	
Kod produktu	GKLog T KTR
Producent	Green Keeper Iberia S.L.
Zakres	od -30°C do +60°C
Dokładność	± 0,2°C
Rozdzielczość	0,1°C
Czas reakcji	1 min
Pojemność zapisu	8000 pomiarów
Częstotliwość zapisu	10 minut (zalecany)
Opcje rozpoczęcia rejestrowania	Przycisk Start Przycisk Start z opóźnieniem Automatyczny Start o wyznaczonym czasie
Wskaźnik rejestrowania	Zielony «OK», Niebieski «Wyzwalacz niskiej temp.», Czerwony «Wyzwalacz wysokiej temp.»
Alarmy	1 niskiej temperatury i 1 wysokiej temperatury z zewnętrznym wyświetlaczem LED
Czas pobierania danych	5 sekund
Ochrona	IP67
Certyfikacja	CE, RoHS-EN12830
Żywotność baterii	2 lata - czas trwałości, 6 miesięcy - czas eksploatacji
Zegar czasu rzeczywistego	Znamionowa dokładność ± 20ppm, co odpowiada odchyleniu 1 minucie na miesiąc
Sposób podłączania	USB 2.0
Pobieranie informacji	Czytnik PDF lub oprogramowanie
Rozmiar	67,5 mm x 37,4 mm
Materiał ochronny	Torebka z polipropylenu
Waga	35g

Kompaktowość i wytrzymałość



Monitorowanie towarów w łańcuchu chłodniczym



Zwiększona ochrona podzespołów



Maksymalne wsparcie użytkownika

Pełna widoczność danych dzięki bezpiecznemu, nieusuwalnemu przechowywaniu



Urządzenie tworzy alarmy i przechowuje informacje dotyczące krytycznych zdarzeń podczas podróży



Ochrona IP67
Urządzenie jest wodoodporne



Natychmiastowe generowanie PDF
Najszybsze przetwarzanie informacji dzięki zoptymalizowanemu kodowaniu



Kalibracja NIST
Urządzenia poddawane są kalibracji i testom jakości

Kluczowe Cechy Produktu



WYSOCE NIEZAWODNE KOMPONENTY

Starannie dobrane komponenty o ścisłych tolerancjach i stabilności w wysokiej temperaturze, takie jak oscylator kwarcowy, znacznie zmniejszają przesunięcia czasowe podczas podróży.



EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

Wprowadzono zmiany w sprzęcie i oprogramowaniu układowym, które zmniejszają zużycie energii i wydłużają czas pracy baterii.



ZAPORA OCHRONNA

Wewnętrzne zabezpieczenie mikrokontrolera chroni wrażliwe i poufne dane przed nieautoryzowanym dostępem.



OCHRONA PRZED ORGANAMI PRZYCIŚKU

Zapobiega fałszywym lub wielokrotnie wywołanym zdarzeniom poprzez implementację sprzętową i oprogramowanie układowe.



OCHRONA PRZED PRZEPIECIAMI ELEKTRYCZNYMI

Wykorzystuje specjalistyczne komponenty w celu złagodzenia potencjalnych przepięć, które mogą uszkodzić zawartość urządzenia.



OCHRONA PRZED ODWRÓTNA POLARYZACJA NAPIĘCIA

Chroni przed utratą danych w przypadku awarii zasilania.



OCHRONA PRZED ZAKŁÓCENIAMI ELEKTROMAGNETYCZNYMI

Poddawany testom odporności na promieniowanie, odporności na pola magnetyczne zgodnie z normą EN61000 oraz emisjom zgodnie z normą EN 55016.



GreenKeeper Iberia, S.L.

