



GKLog T KTR

REGISTRADOR DE TEMPERATURA DE UN SOLO USO



REGISTRADOR DE TEMPERATURA UN SOLO USO

GKLog T KTR

El registrador de datos de un solo uso de temperatura GreenKeeper

es un registrador de datos de alta precisión y en tiempo real confiable que almacena mediciones de temperatura desde -30°C hasta +60°C. El GreenKeeper GreenLog incorpora todos los circuitos de hardware avanzados para garantizar la máxima seguridad de los datos y hasta 8000 puntos de memoria. Tiene una vida útil de almacenaje de 2 años y permite hasta 6 meses de vida útil en funcionamiento. La información se puede visualizar mediante la conexión de USB y la visualización del PDF autogenerado o consultando la herramienta de software para obtener más detalles.



- REGISTRADOR CON CALIBRACIÓN NIST
- BATERIA DE LARGA DURACIÓN
- IMPERMEABILIDAD IP-67
- MEJORA DE PROTECCIÓN DE DATOS
- PROGRAMACION PERSONALIZADAR
- GENERACIÓN DE PDF INSTANTÁNEA
- INTERFAZ SENCILLA Y CLARA

APLICACIONES:



Transporte



Farmacéutico



Alimentario



Pproductos perecederos



Vacunas



DATALOGGER	
Código de producto	GKLog T KTR
Rango operativo	-30°C to +60°C (from -22°F to +140°F).
Precisión de temperatura	± 0.2 °C
Resolución de temperatura	0.1°C
Tiempo de reacción	1 minuto
Tamaño de memoria	8000 datos
Intervalo de grabación	10 minutos (recomendable)
Opciones de inicio	Pulsación botón inicio Pulsación botón + retraso Inicio automático
Indicaciones	Led verde "OK", Led azul "Alarma temperatura baja" y Led rojo "Alarma temperatura alta"
Alarmas	1 de temperatura baja y 1 de temperatura alta
Tiempo de descarga	5 segundos
Protección	IP67
Certificaciones	CE, RoHS - EN12830
Vida batería	2 años de almacenaje y 6 meses de uso
Reloj "Real time"	Reloj de tiempo real-Precisión de 20ppm, Equivalente a 1 minuto/mes de desviación
Interfaz de conexión	USB 2.0
Descarga de información	Lector de PDF
Dimensiones	67,5 mm x 37,4 mm
Material de protección	Bolsa polipropileno
Peso	35 g

Hardware Compacto y Resistente



Monitoreo de la cadena de frío



Protección de hardware optimizada



Experiencia del usuario mejorada

Visibilidad completa de la información gracias a datos seguros e inalterables



Crea Alarmas Personalizadas
Toda la información crítica del viaje queda registrada



Protección IP67
Todos los dispositivos incluidos los de Humedad son impermeables



Generación instantánea de PDF
Procesamiento más rápido gracias a la optimización de código



Calibración NIST
Los dispositivos se calibran en nuestros laboratorios en cámara climática

Características principales de Producto



COMPONENTES DE ALTA FIABILIDAD

Seleccionados con tolerancias ajustadas y estabilidad térmica como el reloj interno, que evita los desvíos en la medición del tiempo.



EFICIENCIA ENERGÉTICA

Incorpora mejoras de hardware y firmware para reducir al mínimo el consumo de la batería alargando así su vida útil.



PROTECCIÓN FIREWALL

Implementación de seguridad interna del microcontrolador para guardar la información de posibles ataques para modificarla.



PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS DE ELECTRICIDAD ESTÁTICA

Protegido internamente con componentes especializados para evitar posibles eventos que comprometan los datos guardados.



PROTECCIÓN CONTRA REBOTE DE BOTON

Evita un fallos al pulsar el botón mediante implementaciones de firmware y hardware.



PROTECCION VOLTAJE INVERSO

Evita la pérdida de información en caso de un fallo en el circuito.



PROTECCIÓN CONTRA ELECTROMAGNETISMO

Diseño realizado bajo los estándares de inmunidad, radiación y resistencia a campos magnéticos. Siguiendo las normas EN61000 y EN55016.



GreenKeeper Iberia, S.L.

