

TECHCAL ZTAG-EU - Registrador de Temperatura de un Solo Uso

Función

Herramienta de registro rentable que utiliza una bolsa compatible con grado alimenticio, completamente impermeable. Se activa con un solo clic y se coloca en el entorno de monitoreo objetivo para registrar la temperatura de alimentos frescos, medicamentos y otros productos durante el almacenamiento y el transporte. Se utiliza ampliamente en almacenamiento y logística de cadena de frío: contenedores refrigerados, camiones refrigerados, paquetes refrigerados, cámaras frigoríficas, laboratorios, entre otros.

Características

Simple y fácil de usar. Informe sin necesidad de software adicional. Cumple con la norma EN12830. Diseño delgado y liviano. Cumple con los requisitos de transporte aéreo.

Modo de uso

Paso 1: Mantenga presionado el botón START durante 3 segundos para iniciar el registro.

Paso 2: Coloque el registrador ya iniciado en su envío.

Paso 3: Mantenga presionado el botón STOP para detener el registro.

Paso 4: Los informes se generan automáticamente al conectar el registrador a un puerto USB de una computadora.

Parámetros técnicos

Indicador LED: Verde (Registrando, OK), Rojo (Alarma), Amarillo (Retraso de inicio)

Duración de la batería: Hasta 2 años (1 año de almacenamiento / 1 año de vida útil) a 25°C, intervalo de registro de 5 minutos

Temperatura de operación: -30°C a 70°C

Precisión de medición: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ entre -10°C y 40°C; $\pm 0.8^{\circ}\text{C}$ entre -30°C y -10°C y entre 40°C y 70°C

Resolución: 0.1°C

Límite de alarma: Hasta 2 límites de alarma programables individualmente (umbral y tiempo de activación configurables según necesidades del cliente)

Intervalo de registro: 1 minuto a 24 horas, opcional (por defecto 5 minutos)

Espacio de memoria: Hasta 33,000 puntos

Retraso de inicio: 0 minutos a 24 horas, opcional (por defecto 10 minutos)

Modo de inicio: Inicio manual

Formato de informe: PDF / CSV / PDF y CSV (opcional, configurado antes de salir de fábrica)

Grado de protección: IP67

Tipo de batería: 3.0V CR2032

Conexión: USB 3.0

Peso: 20 g

Dimensiones: 70 x 33 x 7 mm

Certificación: CE, EN12830:2018, RTCA/DO-160G, RoHS