

Comark EVt2

Registrador reprogramable portátil

Mantener los productos, materiales e ingredientes sensibles a la temperatura dentro de los límites de temperatura requeridos es vital. Los clientes lo exigen, los consumidores confían en él y los reglamentos insisten en ello, pero ¿cómo probarlo?

El registrador de temperatura de Comark EVt es robusto, de bajo costo y fácil de usar y proporciona un método altamente eficiente de registrar a cualquier distancia para comprobar que las mercancías se mantienen a temperaturas óptimas.

Usando el software de Comark EV, los registradores EVt pueden programarse para registrar la temperatura en varias etapas de un viaje, y los resultados se descargan posteriormente en un PC para el análisis y almacenamiento inmediatos de registros permanentes.

- **Certificado para cumplir con la Norma de Transporte EN 12830: 1999**

EVt2 es la elección perfecta para aplicaciones en cadenas de frío

- **A prueba de agua y polvo** apegado a las normas IP67 para una larga vida útil y precisión
- **Gran capacidad de memoria** Con 3000 datos de capacidad de memoria
- **Pantalla LED** Permite verificaciones locales instantáneas de las lecturas actuales y alarmas
- **Alarma** Las luces de indicación advierten inmediatamente de condiciones potencialmente inseguras que permiten acciones correctivas instantáneas
- **Registros flexibles** Frecuencia de 1 segundo a 99 horas
- **Ideal para HACCP** Y otros sistemas de calidad
- **Versión Profesional** Software EV profesional cumple con 21CFR Part 11
- **Interfaz EVCRU** Necesaria para descargar datos a un PC

Comark utiliza BioCote®, la única solución antimicrobiana que recibirá la certificación internacional HACCP, para proporcionar un importante nivel adicional de defensa contra la contaminación cruzada.



Comark es el principal fabricante y proveedor de una amplia gama de instrumentos electrónicos de medición de temperatura, humedad y presión.



Garantía
1 Año

Medición de temperatura	
Sensor	Termistor
Rango de medición EVt2	-30°C a +70°C, -22°F a +158°F
Escalas	°C y °F
Resolución pantalla	0,1°
Precisión del sistema a +23°C Termistor	±0,5°C / ±0,9°F
Canales	Solo sensor interno
Memoria	3000 muestras
Comunicadores	Vía interfaz infrarroja
Registro Inicio / Parada / LCD	Operación de un solo botón multifunción
Frecuencia de registro	Programable entre 1 segundo y 99 horas
Tiempo respuesta sensor interno	T90 =15 a 30 minutos en aire ambiente
Almacenamiento ambiental	Según rango de medida
Protección medio ambiente	IP65 BS EN 60529 IEC529
Tipo de Batería	No reemplazable 1/2 AA Litio
Duración batería, basada en velocidad de registro 15 min a + 20 ° C / + 68 ° F con alarmas desactivadas	24 meses
Material de carcasa	Policarbonato de seguridad alimentaria
Dimensiones	88mm L x 80mm A x 35mm P
Peso	77g



Especificación técnica

Garantía

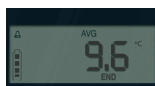
El período de garantía para las sondas de temperatura es de seis meses y todas las otras sondas y electrodos son injustificadas porque las condiciones de uso están fuera de nuestro control. La garantía de Comark cubre defectos de fabricación y fallos de componentes en todos los productos devueltos a las instalaciones de Comark y se aplica en todo el mundo. La garantía no afecta a sus derechos legales. De acuerdo con nuestra política de desarrollo continuo, nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso. Todos los productos están cubiertos por nuestro Sistema de Gestión de la Calidad que cumple con la norma BS EN ISO 9001: 2008 para el diseño, fabricación, suministro, servicio, reparación y recalibración de instrumentos y equipos electrónicos de medición.

EVt Pantalla

La pantalla LCD muestra toda la información esencial antes, durante y después del registro. La función de desplazamiento automático, disponible después de finalizar el registro, permite ver los siguientes datos. Ideal para la toma de decisiones antes de descargar o cuando esto no es posible:



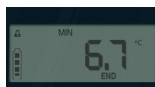
A. Temperatura máxima registrada



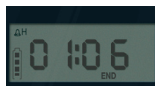
B. Temperatura mínima registrada



C. Temperatura promedio registrada



D. La temperatura acumulada registrada en el tiempo se encuentra en la zona sobre la alarma programada



E. La temperatura acumulada registrada en el tiempo se encuentra en la zona bajo la alarma programada

EV Software

Existen dos variantes del probado paquete de software para la programación, recuperación de datos y almacenamiento de datos.

EV Software - Versión de uso general

- Función de programación rápida
- Amplias opciones de presentación de datos en tabulares y forma gráfica
- Niveles de alarma alta y baja seleccionables
- Intervalo de registro seleccionable

EV Pro - Versión profesional

Especificación de uso general de versión plus:

- Opciones de seguridad mejoradas para facilitar el cumplimiento de los requisitos de la Parte 11 del 21CFR
- Análisis de datos adicionales incluyendo la temperatura cinética media y los valores de pasteurización.

BIOCOTE®

Los termómetros, sondas y registradores de datos seleccionados de Comark incorporan la tecnología de plata BioCote incorporada en las cajas de los instrumentos y las manijas de las sondas en el momento de la fabricación. El acabado antimicrobiano inhibe el crecimiento de bacterias, reduciendo el riesgo de contaminación cruzada e infección en el medio ambiente. BioCote® ha sido reconocido oficialmente por sus beneficios dentro de la industria alimentaria con HACCP International Certification. HACCP International Certification apoya a las organizaciones que demuestran la excelencia en la inocuidad de los alimentos en productos no alimenticios diseñados para la industria alimentaria o que se utilizan comúnmente en la misma. BioCote® es la única solución antimicrobiana que obtiene la certificación internacional HACCP.

Distribuido por:



Cima Control Ltda.

Panamericana 5 Sur Km 34, Buin
Santiago, Chile

Tel: +56-2225177071- 225177054

Email: info@cimacontrol.cl

C206/2/EN © Comark Instruments

