

enviroLog

USB DE UN SOLO USO PDF

REGISTRADOR DE DATOS DE TEMPERATURA

enviroLog
PDF Temperature Logger

S/N: AA3A000001US



Start



Stop



FC CE

designed for
21CFR Part 11

APLICACIONES:



Distribución de frutas/hortalizas/productos

Transporte de vacunas



Transporte de marisco y productos perecederos



Distribución farmacéutica

CARACTERÍSTICAS:

El EnviroLog es un registrador de temperatura de un solo uso, rentable y fiable, con un conector USB integrado. Mide y almacena lecturas de temperatura en tiempo real en un rango de medición de -30°C a +70°C (-22°F a +158°F).

El EnviroLog genera automáticamente un informe en PDF que no requiere ningún software especial y combina todas las características de un registrador de temperatura avanzado con una memoria de 16.000 registros y una vida útil de 6 meses.



Generación automática de PDF
(disponible en varios idiomas)



Luces LED intermitentes verde "OK" o roja "Fail"



Rango de medición de -30°C a +70°C



Preajustado con los parámetros de configuración estándar del sector



Vida útil de 6 meses



Ajustes de alarma predefinidos disponibles

ESPECIFICACIONES:

Modelo de producto	EV-16
Rango de medición del sensor	- 30 °C a + 70 °C (-22 °F a + 158 °F).
Temperatura de funcionamiento	- 30 °C a + 70 °C (-22 °F a + 158 °F).
Temperatura de almacenamiento	0°C a + 40 °C (32 °F a + 104 °F).
Precisión de lectura de la temperatura nominal	Mejor que $\pm 0,5$ °C ($\pm 0,9$ °F) para -5 °C a + 30 °C (23 °F a + 86 °F). Mejor que $\pm 0,8$ °C o mejor para mediciones en otras zonas del rango nominal. El rendimiento real suele ser mucho mejor que los valores nominales. Las cifras de precisión pueden mejorarse mediante recalibración.
Resolución de lectura de temperatura nominal	Mejor que 0. 1°C o 0 .1 °F. La resolución nativa es la que se almacena en el Enviro Log® .
Tiempo de reacción del sensor	Típicamente menos de 7 minutos (T 90) en aire en movimiento (1 m/ s) en EN 12830 : 1999.
Recording Capacity	16.129 lecturas de temperatura. 112 días a 10 minutos de registro, 168 días a 15 minutos de registro.
Intervalo de muestreo	Intervalo de grabación preestablecido de 30 segundos a 18 horas (registro típico de 5 minutos)
Opciones de inicio de sesión	Arranque mediante pulsador. Retardo de arranque opcional (de 1 minuto a 72 horas) en función de la configuración preestablecida.
Indicación de grabación	Indicador ' OK' intermitente / indicador ' ALERT' intermitente.
Alarms	Hasta 3 alarmas superiores y 3 inferiores en función de la configuración preestablecida.
Tiempo de descarga	Normalmente con memoria completa (16.129 lecturas) en menos de 30 segundos desde el momento de la inserción hasta la disponibilidad del informe en PDF.
Medio ambiente	IEC 60529 : IP67 cuando el plástico está intacto.
Fuente de energía	Pila CR 2032 Li Mn O 2 (Fija)
Duración de la batería	2 años de almacenamiento, seguido de 6 meses de duración de la batería de uso normal (basado en 6 minutos de registro, descarga de datos mensual).
Reloj en tiempo real	Bloqueo c en tiempo real incorporado. Precisión nominal ± 25 ppm @ 25 °C (equivalente a 2,5 segundos/día). El coeficiente de temperatura nominal es - 0 . 034 $\pm 0 . 006$ ppm/ °C (es decir, típicamente +/- 0 . 00294 segundos/día/ °C).
Interfaz de conexión	USB 2.0, conector tipo A.
Software	Lector de PDF.
Tamaño	93 mm(Alto) x 54 . 5 mm(Ancho) x 8 . 6 mm(Fondo).
Peso	31g.
Material de la bolsa / funda	LDPE /ABS.