

# enviroLog

USB DE UN SOLO USO PDF  
REGISTRADOR DE DATOS DE TEMPERATURA

enviroLog  
PDF Temperature Logger

S/N: AA3A000001U5



Start



Stop



FC CE



## APLICACIONES:

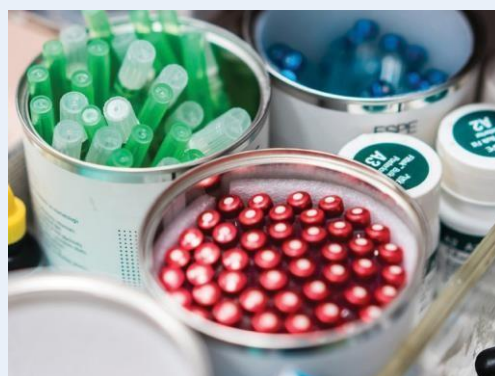


Distribución de frutas/hortalizas/productos

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  $-30^{\circ}\text{C}$  a  $+70^{\circ}\text{C}$  ( $-22^{\circ}\text{F}$  a  $+158^{\circ}\text{F}$ ).

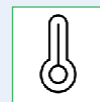
El EnviroLog genera automáticamente un informe en PDF que no requiere ningún software especial y combina todas las características de un registrador de temperatura avanzado con una memoria de 16.000 registros y una vida útil de 6 meses.



Generación automática de PDF (disponible en varios idiomas)



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



Rango de medición de  $-30^{\circ}\text{C}$  a  $+70^{\circ}\text{C}$



Preajustado con los parámetros de configuración estándar del sector



Vida útil de 6 meses



Ajustes de alarma predefinidos disponibles

# ESPECIFICACIONES:

<b>Modelo de producto</b>	EV-16
<b>Rango de medición del sensor</b>	- 30 °C a + 70 °C (-22 °F a + 158 °F).
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	- 30 °C a + 70 °C (-22 °F a + 158 °F).
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	0°C a + 40 °C ( 32 °F a + 104 °F).
<b>Precisión de lectura de la temperatura nominal</b>	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.
<b>Resolución de lectura de temperatura nominal</b>	Mejor que 0. 1°C o 0 .1 °F. La resolución nativa es la que se almacena en el Enviro Log® .
<b>Tiempo de reacción del sensor</b>	Típicamente menos de 7 minutos (T 90 ) en aire en movimiento ( 1 m/ s) en EN 12830 : 1999.
<b>Recording Capacity</b>	16.129 lecturas de temperatura. 112 días a 10 minutos de registro, 168 días a 15 minutos de registro.
<b>Intervalo de muestreo</b>	Intervalo de grabación preestablecido de 30 segundos a 18 horas (registro típico de 5 minutos)
<b>Opciones de inicio de sesión</b>	Arranque mediante pulsador. Retardo de arranque opcional (de 1 minuto a 72 horas) en función de la configuración preestablecida.
<b>Indicación de grabación</b>	Indicador ' OK' intermitente / indicador ' ALERT' intermitente.
<b>Alarmas</b>	Hasta 3 alarmas superiores y 3 inferiores en función de la configuración preestablecida.
<b>Tiempo de descarga</b>	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.
<b>Medio ambiente</b>	IEC 60529 : IP67 cuando el plástico está intacto.
<b>Fuente de energía</b>	Pila CR 2032 Li Mn O 2 ( Fija)
<b>Duración de la batería</b>	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).
<b>Reloj en tiempo real</b>	Bloqueo c en tiempo real incorporado. Precisión nominal $\pm 25$ ppm @ 25 °C ( equivalente a 2,5 segundos/día). El coeficiente de temperatura nominal es - 0. 034 $\pm$ 0 . 006ppm/ °C ( es decir, típicamente +/- 0 . 00294 segundos/día/ °C).
<b>Interfaz de conexión</b>	USB 2.0, conector tipo A.
<b>Software</b>	Lector de PDF.
<b>Tamaño</b>	93 mm( Alto) x 54 . 5 mm( Ancho) x 8 . 6 mm( Fondo).
<b>peso</b>	31g.
<b>Material de la bolsa / funda</b>	LDPE /ABS.