

Ventajas

- Solución completamente integrada para monitorear productos sensibles a la temperatura
- Pantalla fácil de leer con temperaturas mínimas / máximas actuales y diarias
- Alarmas audibles y visuales para notificación
- Los registradores se integran con plataformas móviles y en la nube para una solución compatible con 21CFR Parte 11
- Configuración y descarga rápida del registrador en su dispositivo móvil: no es necesario manipular el registrador
- Con pilas para protegerlo contra la pérdida de energía local
- Cumple los requisitos de GDP para la calibración trazable de NIST



InTemp CX400 Soluciones de Monitoreo

Control de almacenamiento controlado por temperatura sin esfuerzos y en conformidad

La serie InTemp CX400 es una familia de registradores de datos de alto rendimiento para controlar las temperaturas en refrigeradores, congeladores y otros entornos con temperatura controlada.

Diseñados para simplificar el cumplimiento de las normativas para la supervisión de temperaturas de almacenamiento en la cadena de suministro farmacéutica, los registradores InTemp simplifican drásticamente su proceso mediante la racionalización de los controles de temperatura diarios. Aprovecha la comunicación Bluetooth desde los dispositivos móviles de hoy en día y la comodidad de una aplicación, la configuración del registrador y los tiempos de lectura son rápidos y fáciles.

Hay modelos disponibles para controlar la temperatura ambiente en almacenes y cámaras frigoríficas; modelos con sonda para su uso en refrigeradores y congeladores.

Vacunas para niños (VFC), Hospitales, Clínicas



Con InTemp, puede optimizar su proceso de monitoreo de temperatura mientras cumple con las pautas del registrador de datos digitales CDC, VFC y OMS, con el beneficio adicional de las notificaciones de alerta en tiempo real aún cuando no se encuentre en la oficina.

Descripción:

Los Dataloggers InTemp® CX402-VFCXXX (con botella de glicol) monitorean las temperaturas en refrigeradores y congeladores para las laboratorios, clínicas y hospitales que almacenan y manejan vacunas.

- Los Dataloggers se comunican de forma inalámbrica a través de Bluetooth Low Energy con dispositivos móviles.
- Con el App InTemp se pueden ver fácilmente los datos, verificar el estado del registrador, configurar alarmas y crear y compartir informes.
- Todos los Dataloggers cuentan con una pantalla LCD incorporada para ver las temperaturas máximas / mínimas, actuales y diarias, alarmas audibles y visuales avanzadas para la notificación de alertas de temperatura, un sensor interno para la monitorización de la temperatura ambiente y una certificación de calibración NIST de 3 años (sonda solamente).
- Los modelos están disponibles con una sonda de temperatura externa de 2 o 4 metros unida a una botella de glicol utilizada para aislar la sonda y retrasar los tiempos de respuesta térmica.
- Alertas en tiempo real y descargas automáticas de datos con dispositivo de CXGateWay (opcional)
- Configuración rápida del Datalogger, sin PC o cable.
- Precisión +/- 0.5°C para lecturas confiables de temperatura.
- Varios tamaños de botellas de Glycol con opciones de sonda y longitud de cable.
- Incluye 3 años de calibración según ISO 17025

InTemp VFC Registrador Temperatura Bluetooth BLE (con Glicol) CX402-VFCxxx



- Radio Poder : 1 mW (0 dBm)
- Rango de Transmisión : Aproximadamente 30,5 metros línea vista.
- Rango de funcionamiento : -30°C a 70°C; 0 a 95% RH (sin condensación)
- Frecuencia de registro : 1 segundo a 18 horas
- Exactitud : ± 1 minuto por mes a 25°C
- Tipo de Batería : Dos pilas alcalinas o de litio AAA 1,5 V , reemplazable por el usuario
- Duración de la batería : 1 año, típico con intervalo de registro de 1 minuto.
- Memoria : 128 KB (84,650 mediciones, máximo)
- Tiempo de descarga : Aprox. 60 segundos; puede tomar más tiempo cuanto más lejos el dispositivo.
- Pantalla LCD : Es visible desde 0°C a 50°C; el LCD puede reaccionar lentamente o quedar en blanco en las temperaturas fuera de este rango.

- Dimensiones : 9.4 x 4.5 x 2.59 cm.
- Peso : 90,2 g.
- Calificación ambiental : IP54
- CE : La marca CE identifica que este este producto cumple con las normativas de la Unión Europea (UE).

Sonda de temperatura externa

Rango	: -40°C a 100°C
Exactitud	: ± 1,0°C de -40°C a -22°C; ± 0,5°C de -22°C a 50°C; ± 1,0°C desde 50°C a 100°C
Resolución	: 0.024°C a 25°C
Drift	: <0,1°C por año
Tiempo de respuesta	: Con botella de 5 ml: 10 minutos típico a 90% en aire en movimiento 1 m/s Con botella de 15 ml: 20 minutos típico a 90% en aire en movimiento 1 m/s Con botella de 30 ml: 25 minutos típico a 90% en aire en movimiento 1 m/s
Longitud del cable	: 2 ó 4 metros.
Calibración NIST	: Calibración de punto único NIST, sólo para la sonda
Tipo de sonda	: Sonda de acero inoxidable de calidad alimentaria con punta afilada, 53,34 mm de largo, 3,18 mm de diámetro.

Sensor de temperatura ambiente

Rango	: -30°C a 70°C
Exactitud	: ± 1,0°C de -30°C a -22°C; ± 0,5°C de -22°C a 50°C; ± 1,0°C desde 50°C a 70°C
Resolución	: 0.024°C a 25°C
Drift	: <0,1°C por año
Tiempo de respuesta	: 15 minutos típico a 90% en aire en movimiento 1 m/s

Modelos Disponibles

CX402-VFC205	: Con sonda de Temperatura de 2 metros y botella de glicol de 5 ml.
CX402-VFC215	: Con sonda de Temperatura de 2 metros y botella de glicol de 15 ml.
CX402-VFC230	: Con sonda de Temperatura de 2 metros y botella de glicol de 30 ml.
CX402-VFC405	: Con sonda de Temperatura de 4 metros y botella de glicol de 5 ml.
CX402-VFC415	: Con sonda de Temperatura de 4 metros y botella de glicol de 15 ml.
CX402-VFC430	: Con sonda de Temperatura de 4 metros y botella de glicol de 30 ml.