

USB Registrador PDF de datos de temperatura

# TEMPOD 50X

DS-PD50X-170504 REV. B



## INFORME AUTOMÁTICO EN PDF CON DATOS SIN PROCESAR INCRUSTADOS

Informe en formato PDF encriptado generado automáticamente, no se requiere software para acceder al archivo de datos. Los datos sin procesar incrustados permiten un mayor procesamiento de datos a través de la nube TempSen y un sistema de terceros.



USB 2.0



## PRECISIÓN DE MEDICIÓN AUMENTADA

Precisión de medición aumentada a  $\pm 0,3$  °C para presentar al cliente un reflejo más preciso de la fluctuación de temperatura.



## INDICACIÓN LCD INTUITIVA

La pantalla LCD presenta toda la información clave, incluidas las estadísticas de grabación, el estado de alarma y funcionamiento, el volumen restante de la batería.



## MÚLTIPLES RANGOS DE ALARMA

Hasta 5 rangos de alarma ofrecen estadísticas de excursión de temperatura detalladas y precisas.



## PROTECCIÓN DE CONTRASEÑA

Habilite la protección con contraseña para evitar la manipulación no autorizada del dispositivo.

**IP65**

## CLASIFICACIÓN IP65

El diseño de protección completo garantiza que el registrador funcione de manera continua y estable en entornos complejos.



Cable Sonda NTC  
Externa: 1m

**TEMPSEN**  
**MEXICO**

## ESPECIFICACIONES

Tipo	Multiusos
Sensor	Temperatura: Sensor NTC externo (1m)
Capacidad de Memoria	28800 lecturas
Rango de medición	-50°C...70°C
Exactitud	±0.3°C (-20°C...20°C) ±0.5°C (otro rango)
Resolución	0.1°C / °F
Modo Inicio	Manual / Auto / Temperatura de inicio
Registro de intervalo	1 minuto...2 horas
Rango de Alarma	Alarmas altas y bajas / 5 rangos de alarma
Batería	Batería de litio de 3,0 V, reemplazable por el usuario
Vida de Batería	18 meses
Pantalla	LCD •OK(/), Alarma(x), zona de alarma •Estado de ejecución •Estadísticas de temperatura (máx., mín., promedio) • Nivel de batería restante •Historiales de marca
Conexión	Conector USB 2.0
Archivo de datos automático	Informe en PDF cifrado con datos sin procesar incrustados
Software	TempCentre2 (cumple con 21 CFR 11)
Calibración	Calibración de 3 puntos rastreable NIST de fábrica
Certificaciones	CE, FCC, RTCA-DO160G, IATA PI970 II, RoHS, WEEE
Clase de Protección	IP65
Dimensiones	100mm L x 40mm W x 12mm H
Peso	Approx. 56g
Packaging/ Material	Caja / Policarbonato

## CARACTERÍSTICAS:

- El conector USB permite descargar datos sin lector ni cable
- Configuración en línea sin software, compatible con múltiples plataformas
- El inicio repetido permite iniciar una nueva grabación inmediatamente sin configuración
- Marca de tiempo para eventos que requieren atención especial
- Firmware actualizable por el usuario
- Cumple con IATA PI970 II, sus mercancías con Tempod en el interior no se manejarán como mercancías peligrosas
- El cumplimiento con RTCA DO-160G permite el monitoreo en el transporte aéreo
- Cumple con las normas GxP

## APLICACIONES



Monitoreo de carga marítima / aérea



Distribución / Monitoreo de entregas de última milla



Monitoreo de almacenamiento/congelador