

Registrador de datos de temperatura de hielo seco sin sonda TEMPOD 90S

DS-PD90S-201020



REPORTE AUTOMÁTICO EN PDF CON DATOS SIN PROCESAR INTEGRADOS

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



CONFIGURACIÓN EN LÍNEA CON SOFTWARE GRATIS

Permite una rápida configuración online sin necesidad de instalar un software de programación específico, compatible con múltiples plataformas.



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.

IP65

CLASIFICACIÓN IP65

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



TEMPSEN
MEXICO

ESPECIFICACIONES

Tipo	Un solo uso
Sensor	Temperatura: Sensor RTD interno
Capacidad de Memoria	28800 lecturas
Rango de Medición	-90°C...70°C
Exactitud	±0.7°C (-90°C...-30°C) ±0.5°C (-30°C...30°C) ±0.7°C (30°C...70°C)
Resolución	0.1°C / °F
Modo de Inicio	Manual / Auto
Registro de Intervalo	1 minuto...2 hofas
Rango de Alarma	Alarmas altas y bajas / 5 rangos de alarma
Batería	3.6V batería de litio
Vida de Batería	30 días (intervalo de registro >= 5 minutos)
Duración	24 meses
Pantalla	LCD • OK(/), Alarma(x), zona de alarma • Estado de ejecución • Estadísticas de temperatura (máx., mín., promedio) • Nivel de batería restante • Historial de marcas
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, RTCA-DO160G, IATA PI970 II
Clase de Protección	IP65
Dimensiones	100 mm de L x 40 mm de A x 12 mm de Alto
Peso	Approx. 68g
Empaque/ Material	Caja / Policarbonato

CARACTERÍSTICAS

- Conector USB permite descargar datos sin lector ni cable
- La marca de tiempo registra eventos que requieren atención especial
- Cumple con IATA PI970 II, sus mercancías con Tempod en el interior no se manejarán como mercancías peligrosas
- RTCA DO-160G compliant allows monitoring in air freight
- El cumplimiento con RTCA DO-160G permite el monitoreo en el transporte aéreo

APLICACIONES



Monitoreo de carga marítima / aérea



Seguimiento de distribución / entrega de última milla



Supervisión de almacenamiento/congelador



Supervisión de la entrega del transportista de hielo seco