

Alpha TH30

Especificaciones Técnicas



TH30

Combinación de dispositivo electrónico y plataforma en Internet para rastrear y monitorear en tiempo real la Cadena de Frío: productos que requieran condiciones de temperatura, luz, entre otras variables.

EL termógrafo de la serie Alpha TH30 ofrece una conexión USB fácil de usar, no requiere cables ni lector para configuración, además, es compatible con la configuración en línea sin necesidad de software, ofreciendo realmente una solución totalmente libre de software para el monitoreo de la cadena de frío.



Configurable

La configuración requiere el software TempCentre, el cual permite analizar, archivar y compartir los datos registrados.



Marcas de viaje

Al presionar el botón de Mark se genera una marca para señalar un evento específico que pueda requerir atención especial.



Automático

Se genera el reporte de forma automática en formato PDF encriptado, no requiere software al momento de generar la lectura.



Grabado Cíclico

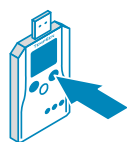
Sobre escribe datos antiguos cuando la memoria esta llena, permite monitoreo a largo plazo.



ESPECIFICACIONES

Tipo de Uso	Multi Uso
Sensor	Termógrafo de Temperatura y Humedad
Memoria	Capacidad para 28,800 Lecturas
Rangos de Medición	-30°C ~ 70°C (-22°F ~ 158°F) 0% RH 100% RH
Precisión de Registro	±0.5°C/0.9°F (0°C-60°C/32°F a 140°F), ±1°C/1.8°F (Arriba 60°C), ±3% RH (20% RH a 80% RH*), ±4% RH (Arriba de 80% RH *)
Resolución	0.1 °C/F y 0.1% RH
Modo de Activación	Manual o Automático
Intervalos de Lectura	De 1 minuto hasta 2 horas
Modo de Registro	Inicio - Alto / Cíclico
Rango de Alarma	Alta y Baja
Tipo de Alarma	Un Evento y Alarma Acumulativa
Batería	3.6V Batería de Litio
Tiempo en Almacen	1 Año
Duración de la Batería	900 Días después de ecendido por primera vez
Display	LCD Multi-Función
Conexión	Conector USB 2.0
Reporte Automático	Reporte PDF Encriptado
Software	TempCentre (cumplimiento 21 CFR 11)
Calibración	Calibración CNAS por Laboratorio Acreditado
Certificaciones	CE EN12830, RTCA-DO160G (Cumplimiento FAA)
Dimensiones	107 mm L x 48 mm W x 12 mm H
Grado de Protección	IP54
Peso	65 g
Empaque	Policarbonato

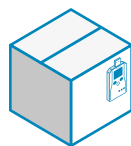
MODO DE USO



Para iniciar el viaje presione el botón de START / STOP para comenzar.



Ajuste los parámetros dentro de el programa TempCentre



Coloque el termógrafo en su envío



Al terminar el viaje conecte el equipo a una computadora vía USB



Obtenga su reporte en formato PDF Encriptado (no editable).