



# REGISTRADOR DE T° Modelo SRIL-8







## Descripción

El registrador LogTag® de baja esta temperatura "sin sonda" diseñado para el monitoreo de tránsito de artículos almacenados con agentes refrigerantes de hielo seco para viajes típicos de 2 semanas.









#### **Dimensiones**





N °	Partes
1	Ojal de agarre
2	"Alerta" indicador
3	"OK" indicador
4	Botón start/ mark
5	Conexión para sensor

#### **Rubros**



Transporte Farmacéutico



**Transporte** químico



Transporte manufactura



**Transplantes** Sangre y órganos







### Especificaciones Técnicas

Modelo	SRIL-8 (Un solo uso)
Rango exterior de medición del sensor	-80° C α +40° C
Rango de Tº operativo	-80° C α +40° C
Rango de Tº de almacenamiento	-20° C a +40° C
Precisión absoluta nominal	Mejores registros cuando:
	± 1°C para -30°C a +20°C
	± 1.2°C para -45°C a -30°C, y +20°C a +40°C
	± 1.7°C para -80°C a -45°C
Precisión de lectura	Las cifras de precisión puede mejorar mediante recalibración
T° nominal	Menor a 0.1°C para -80°C a +0.0°C
	Menor a 0.2°C para 0.0°C a +20°C
	Menor a 0.5°C para +20°C a +40°C
Resolución de lectura	LogTag Analyzer® muestra hasta un decimal de °C o °F
Tiempo de reacción del sensor	Normalmente menos de 5min. (T90), aire en movimiento (fm/s)
Capacidad de grabación	8.031 lecturas de T°, 53 dias@10min. /80 dias@15min.
Intervalo de muestreo	Configurable para 1min. a varias horas
Opciones de inicio grabación	Pulsar botón START o por fecha y hora específica
Tiempo de descarga	Normalmente menos de 5min. para toda la memoria
Protección ambiental	IP65 (Aprox. equivalente a NEMA 4)
Fuente de energía	Batería de litio química de baja temperatura 3.6V (Fija)
Duración de la batería	Normalmente 12 meses de duración operacional (START)
	Versión de un solo uso, para viajes típicos de 2 semanas
Reloj en tiempo real	Tiempo real
	Precisión nominal ±25ppm a @25°C (2.5 s/día)
	Precisión CT -0.034±0.006ppm
Dimensiones	86mm (Alto) x 54.4mm(Ancho) x 8.6 (Espesor)
Peso	33g.
Material de carcasa	Policarbonato