

## LOG TAG HAXO-8

### REGISTRADOR DE HUMEDAD Y TEMPERATURA

#### Descripción del producto

LogTag Grabadora de medición de temperatura y humedad con sensores internos



- Rango de medición: -40 ° C a 85 ° C @ 0 a 100% de humedad relativa.
- Hasta 3 años de duración de la batería @ 15 minuto Intervalo .
- Modo de hibernación prolonga la Duración de la batería
- Configuración de alarma personalizables e indicadores LED.
- Diseñado con FDA 21 CFR Parte 11 Firma Digital
- Botón de arranque con "Pre-Start" seguros de fallo Registro
- Estación de conexión Disponible con USB o conexión serie RS-323.
- Fácil de usar analizador LogTag para Windows™ que se ejecuta en cualquier PC
- ¡Nuevo! Windows 8 y 7 compatibles.
- ¡Nuevo! E-mail y / o Cargar archivos descargados en el servidor.
- Califico para los registros de la Organización WHO- UNICEF "Fichas de Información de Producto" (PIS).

REGISTRADOR DE HUMEDAD Y TEMPERATURA	Especificaciones
Rango de temperatura:	Temperatura: -40°C a +85°C (-40°F a +185°F) Humedad: 0 a 100% RH
Resolución	Temperatura: <0.1°C a 0.1°F Humedad: <0.1% RH
Precisión	Temperatura: < ±0.5°C @ 25°C Humedad: < ±3%RH @ 25°C
Capacidad de almacenamiento de datos	8,000 Lecturas de Humedad y Temperatura
Muestra de intervalo	Ajustables de 30 segundos a varias horas.
Cumplimiento de los estándares	IP61
Fuente de energía	Batería Litio 3V - No-Reemplazable
Duración de la batería	Hasta 3 años @ 15 minuto Intervalo y descargas mensuales de datos
OS Compatibilidad	Windows 32-Bit Vista and XP, Windows 7 & 8 Compatible
Dimensiones	86mm x 54.5mm x 8.6mm (3.39" x 2.14" x 0.33")
Peso	35g
Material de la caja	polycarbonato

Web Site Click



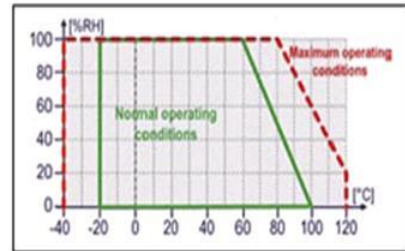
## LOG TAG HAXO-8

### REGISTRADOR DE HUMEDAD Y TEMPERATURA

#### Medidas de Operación de la Humedad y Condiciones de Almacenamiento

Este gráfico muestra el rango de operación normal recomendada del sensor de humedad LogTag.

Las condiciones fuera del rango recomendado pueden compensar temporalmente la señal HR hasta  $\pm 3\%$  RH. Después de volver a la normalidad, los sensores de humedad Logtag volverán poco a poco hacia el estado de calibración por sí mismo. La exposición prolongada a las condiciones extremas puede acelerar el envejecimiento de la HAXO-8 registrador de datos.



#### Procedimiento de reacondicionamiento

La exposición del sensor interno a los vapores químicos puede interferir con los sensores de registro interno y causar lecturas inexactas que deben registrarse. En un medio ambiente limpio, esto poco a poco se auto-corregido. Sin embargo, la exposición a condiciones extremas o vapores químicos requerirá la siguiente reacondicionamiento procedimiento para traer de vuelta al estado de calibración del sensor interno.

1. 80 ° C (176 ° F) a <5% de humedad relativa durante 36 horas (para hornear) seguido por
2. 20-30 ° C (70-90 ° F) en > 74% de humedad relativa durante 48 horas (re-hidratación).

Altos niveles de contaminantes pueden causar daño permanente a los sensores de registro de datos internos.

#### La exposición a productos químicos

Vapores químicos pueden interferir con los materiales utilizados para el sensor de humedad. La difusión de los productos químicos en el polímero de sensor puede causar un cambio en tanto offset y sensibilidad. En un entorno de limpia los contaminantes se disipe lentamente. El procedimiento de reacondicionamiento se acelerará este proceso. Los altos niveles de contaminantes pueden causar daño permanente al polímero del sensor de humedad.



All Starter Packages Include a USB Docking Station (#LTI-USB).

Parte #: HAXO-8-KIT1  
 Parte #: HAXO-8-KIT3  
 Parte #: HAXO-8-KIT6

Web Site Click

