



TERMÓGRAFO LOG TAG "HAXO-8"

DESCRIPCIÓN: El LogTag HAXO-8 es un datalogger de temperatura y humedad.

El datalogger trabaja en temperaturas entre -40°C y +85°C y mide la humedad relativa desde 0 a 100%.

El LogTag HAXO-8 incluye dos LED para indicar el estado del datalogger (LED OK y LED de Alarmas) y un botón para iniciar el registro. El registro se puede iniciar con el botón o programando un retraso. El mismo botón permite registrar marcas durante el proceso de toma de temperaturas.

Permite registrar hasta 8.032 muestras y la frecuencia de muestreo es configurable a partir de 30 segundos.

Para configurar y descargar los datos es necesario utilizar el interface LTI USB no incluido a través de un cable USB al PC.

El software permite visualizar exportar los datos para que se puedan utilizar con otras herramientas.

Permite la visualización de multigráficas consolidando las lecturas de varios datalogger.

Es compatible con los sistemas operativos Windows y cumple la FDA 21 CFR Part 11.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Resolución de temperatura:	0.1°C en todo el rango de temperatura
Función de alarma:	Límites altos y bajos programables, se activa cuando excede los límites
Especificaciones de conexión:	Base de conexión con cable USB de 1m. (No incluida)
Precisión de temperatura:	±0.5°C de -6.5 °C a 6.5 °C
Rango de temperatura:	-40 °C a +85 °C.
Precisión de humedad:	+/- 0.1% HR
Rango de humedad:	0% a 100% RH
Capacidad de memoria:	8.000 lecturas
Intervalo de medida:	Mínimo de 30 segundos
Tiempo de descarga:	Por lo general en menos de 5 segundos
Durabilidad:	Estándar IP61
Fuente de alimentación:	Batería de 3V de litio - reemplazable por un técnico cualificado
Duración de la batería:	De 2 a 3 años en condiciones normales
Tamaño:	86mm (H) x 54.5mm (W) x 8.6mm (T)
Peso:	35 gramos / Policarbonato
Certificación de calidad:	Conforme a UNE12830: 1999 CE EMC (EN 50081-1:1992 y EN 61000-6-1:2001)

