Sensor temperatura y humedad usb desechable

Conector USB Incorporado
Permite una conexión rápida con la PC en cualquier momento y en cualquier lugar, sin necesidad de cable ni lector para descargar datos.

Informe automático en PDF/CSV
Informe en formato PDF/CSV encriptado, que se genera automáticamente, no se requiere software para acceder al archivo de datos.

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.

Aplicaciones:

¿como funciona?

Enciende el sensor

Ubicalo en el lugar a monitorear

Monitorea la temperatura

Descarga los datos

Monitorea lo imposible.

Vida útil de la batería	Normalmente de 2 años
Dimensión	95.5mm'49mm'7.8mm
Peso	25g
Conectividad	USB 2.0
Rango de temperatura	-30˚C ~ +60˚C
Rango de humedad	0 ~ 90%RH
Precisión de temperatura	±0.5˚C (-20˚C-+40˚C), ± 1 ˚c (otros)
Precisión de humedad	±5% (10%-90%) RH(otros) 0.1%
Resolución de humedad	Rh
Resolución de temperatura	0.1 ˚C
Capacidad	32000 registros de lecturas
Modo de inicio	Presione para iniciar
Intervalo de registro	Programable (10 s ~ 18 h) [Predeterminado 10 minutos]
Rango de alarma	Configurable por el usuario
Retardo de alarma	Configurable por el usuario (0-254 minutos)
La generación de informe	Generación automática de informes en PDF/CSV
Programa	Software de gestión de temperatura (HR) (Para Windows, cumple con 21 CFR 11)
Grado de protección	IP54

Software de gestión de temperatura (HR)

- Puede conectar al USB del computador para así exportar los datos
- Puede enviar los archivos exportados (datos duros) a socios a través del correo electrónico
- Presente los datos en gráficos potentes y vistas de estadísticas detalladas
- Exportar archivos de datos en formatos PDF / CSV

Características

- Conexión USB.
- Gran pantalla LCD con potentes indicadores
- Sensor incorporado para condiciones de baja temperatura, hasta -30˚C, y la humedad 0%~90%RH
- Calibración trazable FDA 21 CFR Parte 11, CE, EN12830, RoHS, NIST.
- No necesita ningún programa para generar el archivo PDF/CSV.

El sensor de temperatura y humedad desechable es un dispositivo portátil sencillo con pantalla LCD especialmente diseñado para la cadena de frío. Este producto se utiliza principalmente para monitorear y registrar los datos de temperatura y humedad de alimentos, medicinas, productos químicos y otros productos en proceso de almacenamiento y transporte. Es ampliamente utilizado en todos los aspectos del almacenamiento en almacenes y la cadena de frío logística, como contenedores refrigerados, vehículos refrigerados, cajas de distribución refrigeradas. Almacenamiento en frío, laboratorio, etc. La lectura de datos y la configuración de parámetros se pueden realizar a través de la interfaz USB (que se puede configurar antes de usar). Después de la inserción, el informe se puede generar de manera conveniente y automática, y no es necesario instalar ningún controlador al insertarlo en la computadora.