

Registrador de datos de estado HOBO UX90-001

Ü^* ä dää[!/è^Öæ[•/è^Á/è{]^!æ' iæ

Registra cambios de estado, pulsos electrónicos y cierres de contactos mecánicos o eléctricos de dispositivos sensores externos. Ideal para monitorear el consumo de energía, el funcionamiento de equipos mecánicos y el flujo de agua y gas.

El número de artículo UX90-001M ha sido descatalogado.

Que ahí en la caja.

- Registrador de datos de estado HOBO UX90-001x.
- Cable de entrada de 2,5 mm.
- Tira Command™
- Cinta de dos lados.
- Correa de gancho y bucle.
- Imán con 2 tornillos.



JYøHÜg'WUj Y

- Un registrador con cuatro modos de grabación.
- El interruptor de láminas interno se puede utilizar para determinar cuándo una puerta o ventana está abierta o cerrada.
- Compatible con una amplia gama de sensores externos.
- Se envía con cable de entrada de 2,5 mm.
- Compatible con el software HOBOWare y HOBOWare Pro para configuración de registradores, gráficos y análisis.

HOBO UX90-001 Especificaciones del registrador de datos

Sensor interno

Estado máximo, evento, frecuencia de tiempo de ejecución	1Hz
Estado de interruptor preferido	No hay imán presente (normalmente abierto)

Entrada externa

Entrada de contacto externo	Cierre electrónico de interruptor de estado sólido o salida de voltaje controlada por lógica
Rango	0 a 3 V CC (alimentado por USB), 0 a 2,5 V CC (alimentado por batería)
Frecuencia máxima de pulso	50Hz
Estado máximo, evento, frecuencia de tiempo de ejecución	1Hz
Pulso, tiempo de bloqueo de eventos	0 a 1 segundo en pasos de 100 ms
Cierre de interruptor de estado sólido	Entrada baja: < 10 K Ω ; Entrada alta: > 500 K Ω
Pull-up interno débil	100 kilovatios
Impedancia de entrada	Cierre de interruptor de estado sólido: 100 K Ω pull up

registrador

Resolución	Pulso: 1 pulso, Tiempo de ejecución: 1 segundo, Estado y evento: 1 estado o evento
Tasa de registro	1 segundo a 18 horas, 12 minutos, 15 segundos
Modos de memoria	Envolver cuando esté lleno o detener cuando esté lleno
Modos de inicio	Inmediato, pulsador, fecha y hora, o siguiente intervalo
Modos de parada	Cuando la memoria está llena, pulsador o fecha y hora
Precisión del tiempo	\pm 1 minuto por mes a 25°C (77°F) (ver Gráfico A)
Fuente de alimentación	Una batería de litio CR2032 de 3V y cable USB
Duración de la batería	1 año, típico con intervalos de registro superiores a 1 minuto y contactos normalmente abiertos
Memoria	UX90-001: 128 KB (84.650 mediciones, máximo) UX90-001M: 512 KB (346.795 mediciones, máximo)
Tipo de descarga	Interfaz USB 2.0
Tiempo de descarga de memoria llena	10 segundos para 128 KB; 30 segundos para 512 KB
Rango de funcionamiento del registrador	Registro: -20° a 70°C (-4° a 158°F); 0 a 95 % de humedad relativa (sin condensación) Lanzamiento/lectura: 0° a 50°C (32° a 122°F) según la especificación USB
LCD	La pantalla LCD es visible desde: 0° a 50°C (32° a 122°F); La pantalla LCD puede reaccionar lentamente o quedar en blanco en temperaturas fuera de este rango.
Tamaño	3,66x5,94x1,52cm (1,44 x 2,34 x 0,6 pulgadas.)
Peso	23 gramos (0,81 onzas)
Calificación ambiental	IP50

CE

Contáctanos

Horario Empresa (Lunes a Jueves de 9 a 18 hrs)
(Viernes de 9 a 16 hrs)

- ▶ Correo electrónico: Ventas@unisource.cl
- ▶ Teléfonos: 562 2823 3280 - 56 2 28233269

Dirección

José Luis Araneda 253, Nuñoa, of. 401. RM