

DataLogger HOBO tipo Colgante: UA-001-08 y UA-001-64

onset
HOBO® Data Loggers



Artículo UA-001-08 HOBO Pendant Temp/Alarm, 8K
Artículo UA-001-64 HOBO Pendant Temp/Alarm, 64K

Este registrador de bajo precio es resistente al agua, por lo que es una solución de monitoreo ideal para condiciones húmedas. El HOBO de temperatura/reloj cuenta con un solo canal y se recomienda para el envío a corto plazo o el seguimiento a largo plazo.

Incluye un indicador visible de luz LED que advierte a los usuarios cuando se han superado los parámetros preestablecidos. Use un protector contra la radiación solar para la medición precisa de la temperatura en aplicaciones donde incide la luz del sol de forma directa. El HOBO tipo colgante viene en dos presentaciones: de 8 y 64kBytes de memoria

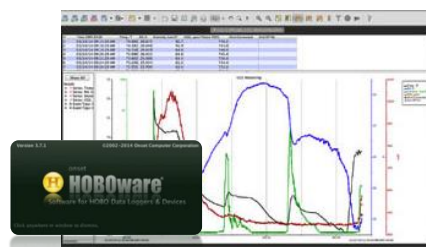
Características:

- Registrador de Temperatura de bajo costo con indicación de alarma vía led
- Carcasa resistente al agua para ambientes húmedos
- Lectura de datos en menos de 30 segundos a través rápida interfaz USB óptico.
- Requiere Base T-1 o T-4 para comunicación de datos.



Especificaciones	
Rango de medición	-20° to 70°C (-4° to 158°F)
Alarmas	Las alarmas de alta y baja se pueden configurar para la cantidad total de contiguo o tiempo no contiguas fuera de los límites definidos por el usuario entre -20 ° y 70 ° C (-4 ° a 158 ° F)
Precisión	± 0.53 °C de 0° a 50 °C (± 0.95 °C de 32 °F a 122 °F)
Resolución	0.14°C a 25°C (0.25°F a 77°F)
Movimiento	Menos de 0,1 ° C / año (0,2 ° F / año)
Tiempo de respuesta	Flujo de aire de 2 m/s (4.4 km/h): 10 minutos, típico de 90% de Agua: 5 minutos, típico de 90%
Exactitud de tiempo	± 1 minuto por mes a 25 ° C (77 ° F)
Rango de operación	En agua / hielo: -20 ° a 50 ° C (-4 ° a 122 ° F) En el aire: -20 ° a 70 ° C (-4 ° a 158 ° F)
Clasificación profundidad de agua	30 m de -20 ° a 20 ° C (100 pies de -4 ° a 68 ° F),
Certificación NIST	Disponible para la temperatura solamente por un costo adicional; rango de temperatura -20 ° a 70 ° C (-4 ° a 158 ° F
Duración de la batería	1 año de uso
Memoria	UA-001-08: 8K bytes (aproximadamente 6.5K de muestras y eventos lecturas) UA-001-64: 64K bytes (aproximadamente 52K de muestras y eventos lecturas)
Peso	15.0 g (5.3 oz)
Dimensiones	58 x 33 x 23 mm (2.3 x 1.3 x 0.9 inches)

HOBOWare gráfica y Análisis de Software



Descarga gratuita