Registrador Hobo Pendant Temperatura/Alarma 64K

UA-001-64

Registradores de datos
Temperatura
Temperatura de suelo

Registrador de datos de temperatura impermeable, este modelo tiene un precio razonable tanto para aplicaciónes a corto plazo como para despliegues a largo plazo.
Los LED de alarma parpadean si las temperaturas han excedido los niveles establecidos por el usuario proporcionando una verificación visible de que las temperaturas han estado dentro del rango deseado durante la implementación.
Este modelo de 64K almacena aproximadamente 52 mil lecturas de temperatura.

Requiere Base-U1, U4 o Shuttle para su configuración y descarga de datos



Especificaciones

Rango de medición: -20° a 70°C
Alarmas: Las alarmas altas y bajas se pueden configurar para la cantidad total de tiempo contiguo o no contiguo fuera de los límites definidos por el usuario entre -20° y 70°C
Precisión: ± 0.53°C de 0° to 50°C
Resolución: 0.14°C a 25°C
Corrimiento: Menos de 0.1°C / año
Protección: NEMA 6, IP68

Tiempo de respuesta
En flujo de aire de 2 m/s: 10 minutos, típicamente hasta el 90%
En agua: 5 minutos, típicamente hasta el 90%
Precisión del reloj: ± 1 minuto por mes a 25°C

Rango de operación
En agua/hielo: -20° a 50°C
En aire: -20° a 70°C

Sumergible: hasta 30 m desde -20° a 20°C
Calibración NIST: Disponible para temperatura con cargo adicional; rango de temperatura -20° a 70°C
Vida de la batería: 1 año con uso típico
Tipo de batería: CR2032

Memoria
UA-001-64: 64K bytes (Aproximadamente 52 mil muestras y grabación de eventos)

Materiales: Caja de polipropileno; tornillos de acero inoxidable; Junta tórica de Buna-N
Peso: 15.0 g
Dimensiones: 5.8 x 3.3 x 2.3 cm
Grado de protección: IP68