

Data Logger HOBO Pendant[®] Temperatura/Luz : UA-002



ONSET

Artículo UA-002-08 HOBO Pendant[®] Temp/Light, 8K
Artículo UA-002-64 HOBO Pendant[®] Temp/Light, 64K

El registrador de datos del HOBO Pendant[®] es resistente al agua de dos canales de temperatura y relativo nivel de luz.

El modelo UA-002-08 llega en un gran valor y es adecuado para aplicaciones en interiores, al aire libre, y bajo el agua. Este registrador posee aproximadamente 6.5K de lecturas de 10 bits. Use un protector solar de la radiación para la medición precisa de la temperatura y la luz. Ver RS1 Radiación Solar Shield (montaje requerido) y M-RSA (preensamblado). Tenga en cuenta que el uso de un escudo radiación solar impide el uso del sensor de luz.

El modelo UA-002-64 puede registrar la temperatura y los niveles de luz relativas. Resistente al agua, este producto está diseñado para el despliegue de interior, exterior y bajo el agua. Este modelo puede almacenar aproximadamente 52.000 mediciones de lecturas de 10 bits.

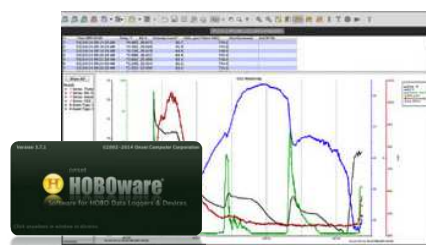
Características:

- 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 óptica
- Para uso en el exterior y bajo el agua
- Medidas: Temperatura, Intensidad de la luz, Temperatura del agua
- Requiere Base T-1 o T-4 para comunicación de datos.



Especificaciones	
Temperatura	± 0,53 ° C de 0 ° a 50 ° C (± 0,95 ° C desde 32 ° a 122 ° F)
Resolución	
Temperatura	0,14 ° C a 25 ° C (0,25 ° F a 77 ° F),
Deriva	Menos de 0,1 ° C / año (0,2 ° F / año)
Tiempo de respuesta	
El flujo de aire de 2 m / s (4,4 mph)	10 minutos, típico a 90% de agua:
Precisión en marcha	± 1 minuto por mes a 25 ° C (77 ° F)
Rango de operación	
Agua/ Hielo	-20 ° a 50 ° C (-4 ° a 122 ° F)
En el aire	-20 ° a 70 ° C (-4 ° a 158 ° F)
Valoración de la profundidad del agua	30 m de -20 ° a 20 ° C (100 pies desde -4 ° a 68 ° F)
Certificación NIST	Disponible para la temperatura solamente por un costo adicional; temperatura rango de -20 ° a 70 ° C (-4 ° a 158 ° F)
Duración de la batería	1 año de uso
Memoria	UA-002-08: 8K bytes (aproximadamente 3.5k temperatura combinada y lecturas de luz o eventos) UA-002-64: 64K bytes (aproximadamente 28K de temperatura combinado y lecturas de luz o eventos)
Peso	18 g (0,6 oz)
Dimensiones	58 x 33 x 23 mm (2,3 x 1,3 x 0,9 pulgadas)

HOBOWare gráfica y Análisis de Software



Descarga gratuita