

Registrador de datos de temperatura/ luz colgante HOBO MXMX2202

Registrador con Bluetooth

Un registrador de temperatura/nivel de luz resistente al agua que utiliza la potencia de Bluetooth para entregar datos precisos directamente a su dispositivo móvil o computadora con Windows que ejecuta la aplicación gratuita HOBObconnect de Onset . Diseñado para ofrecer durabilidad, este registrador compacto es ideal para medir la temperatura en arroyos, lagos, océanos y entornos del suelo. ¡La recopilación de datos en el campo nunca ha sido tan fácil!

Agregue la puerta de enlace MX . para acceder a sus datos en el software HOBOLink basado en la nube de Onset (implementaciones en interiores).

Requisitos de montaje: Es muy importante que la carcasa del registrador no se deforme al montarla. Al montar estos registradores en cualquier superficie no plana, como barras de refuerzo o líneas de boyas, recomendamos utilizar la funda de montaje incluida (BOOT-MX2201-2202). Esta funda también es útil para montar registradores de modo que puedan retirarse fácilmente para realizar mantenimiento. ¡Compre botas de montaje adicionales según sea necesario!



Ventajas Claves:

- El nuevo sensor de luz ofrece lecturas de intensidad de luz más precisas para la luz en el espectro de luz visible.
- Cómoda configuración y descarga inalámbrica a través de Bluetooth.
- Funda de montaje incluida (1).
- La gran memoria almacena 96.000 mediciones.
- Resistente al agua hasta 30 metros (100 pies).
- Batería reemplazable por el usuario.
- Pestañas de montaje para una implementación rápida y sencilla.
- El LED indica cuando la temperatura excede el umbral establecido.
- Funciona con la aplicación gratuita HOBObconnect de Onset.
- Precisión de temperatura de $\pm 0,5$ °C ($\pm 0,9$ °F) y precisión de luz de ± 10 % típica para luz solar directa.

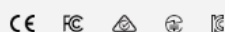
Registrador de datos HOBO MX2202

Sensor de luz (MX2202)

| | |
|------------------|--|
| Rango | 0 a 167.731 lux (0 a 15.582 lum/pie ²) |
| Exactitud | ±10% típico para luz solar directa (consulte Medición de luz en la página 2 para obtener más detalles) |

registrador

| | |
|--|--|
| Rango de funcionamiento del registrador | -20° a 70°C en el aire (-4° a 158°F en el aire) |
| Flotabilidad (Agua Dulce) | 2 gramos positivos (0,07 onzas positivas) |
| Impermeable | Hasta 30,5m (A 100 pies) |
| Energía de radio | 1mW (0dBm) |
| Rango de transmisión | Aproximadamente 30,5 m de línea de visión (Aproximadamente 100 pies de línea de visión) |
| Estándar de datos inalámbricos | Bluetooth de bajo consumo (Bluetooth inteligente) |
| Tasa de registro | 1 segundo a 18 horas |
| Precisión del tiempo | ±1 minuto por mes a 25°C (±1 minuto por mes a 77°F) |
| Batería | CR2032 3V de litio, reemplazable por el usuario |
| Duración de la batería | 1 año típico a 25 °C (77 °F) con intervalo de registro de 1 minuto y Bluetooth siempre activado habilitado en el software. Normalmente, 2 años a 25 °C (77 °F) con un intervalo de registro de 1 minuto y Bluetooth siempre activado deshabilitado en el software. Los intervalos de registro más rápidos y los intervalos de muestreo de estadísticas, el registro en ráfagas, el permanecer conectado con la aplicación, las descargas excesivas y la paginación pueden afectar la duración de la batería. Para garantizar una instalación adecuada de la batería, consulte Información de la batería para obtener instrucciones detalladas sobre cómo reemplazar la batería. |
| Memoria | 96.000 mediciones |
| Tiempo de descarga de memoria llena | Aproximadamente 45 segundos; Puede tardar más cuanto más lejos esté el dispositivo del registrador. |
| Materiales húmedos | Caja de polipropileno, junta tórica de EPDM |
| Dimensiones | 3,35x5,64x1,8cm (1,32x2,22x0,69 pulgadas) |
| Peso | 12,75 gramos (0,45 onzas) |
| Calificación ambiental | IP68 |



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