



## DATA LOGGER HOBO SERIE MX2300

Los data loggers de la serie HOBO MX2300, están diseñados para medir temperatura y humedad relativa en entornos a la intemperie.

Proporciona alta precisión de las mediciones, incluso en ambientes de alta condensación, cuenta con tecnología Bluetooth (BLE) que le permitirá configurar y descargar la data de forma inalámbrica desde su dispositivo móvil.



Modelo MX2302

Modelo MX2301

### MODELOS DISPONIBLES



#### Mediciones compatibles:

Temperatura, Humedad Relativa , Punto de Rocío

#### Ventajas clave:

- Carcasa resistente a la intemperie
- Mediciones de alta precisión
- El sensor HR opera en ambientes de alta condensación
- Configuración inalámbrica y descarga con Bluetooth Low Energy (BLE)

#### Características:

- Rango de medición: -40°C a 70°C sin sonda / -40 a 100°C con sonda de temperatura
- Memoria: Capacidad de hasta 84.650 mediciones
- Vida de la batería: 2 años aprox. reemplazable por usuario
- Rango de transmisión: 30 metros línea vista aproximadamente

#### 5 modelos para su elección

La serie HOBO MX2300 ofrece 5 modelos, con versiones de sensor interno y/o externo de diámetro pequeño para mediciones en espacios reducidos.

[www.unisource.cl](http://www.unisource.cl) / [ventas@unisource.cl](mailto:ventas@unisource.cl) / (+562) 2823 3280



UNISOURCE®

Encuétranos en:





UNISOURCE®

Encuétranos en:



La serie UX90 de HOBO es la familia más completa de Data-Loggers para la medición de motor (on-off), pulsos electrónicos, cambios de estado, ocupación de sala y uso de la iluminación.

Aprovechando el campo tecnológico aplicado a las auditorías y racionalización de recursos energéticos, el UX90 permite un despliegue rápido y confiable de los datos.

Gracias al Software HOBOWare que reduce los tiempos de implementación del sistema, se hace posible la instalación de numerosas unidades en una fracción del tiempo normal.

Además permite la exportación del archivo en formato de texto para uso en hojas de cálculo y otros programas



La Serie UX100 de HOBO es la familia de Data-Loggers para temperatura y humedad relativa en ambientes interiores.

El UX100 ofrece valores inmejorables, mayor precisión, más capacidad de almacenamiento, fácil recopilación de datos, Pantalla LCD.

Los Data-Loggers proporcionan una variedad de características para reducir el tiempo y ofrecer nuevos modos de registro para monitoreo y visualización.

#### Medidas compatibles:

- Temperatura, humedad relativa, punto de rocío, termopar.

#### Características:

- Pantalla LCD de fácil visualización.
- Gran capacidad de memoria.
- Opciones de montaje flexibles.
- Umbrales de alarma visuales alta y baja.
- Sensores de humedad relativa reemplazables por el usuario.
- Modelos disponibles para Temperatura, Temperatura/HR y Termocuplas.

El UX120-014M de HOBO es un Data-Logger termopar de cuatro canales con LCD, para medir y registrar, en forma cómoda y fácil, las temperaturas dentro de los rangos  $-260^{\circ}\text{C}$  a  $1.820^{\circ}\text{C}$ , y acepta termocuplas tipo J, K, T, E, R, S, B o tipo N.

Además de aceptar cuatro sondas termopar, el Data-Logger cuenta con un sensor de temperatura interno para el registro ambiental de la temperatura, ampliando aún más las posibilidades de aplicación.

#### Características:

- Pantalla LCD de fácil visualización confirma el estado de la batería y la operación del registrador.
- Lectura en tiempo real de temperaturas actuales como la mínima, máxima, promedio y estadísticas de desviación estándar.
- Alarmas en pantalla que notifica si las temperaturas superan los umbrales de altas o bajas.
- Gran capacidad de memoria capaz de almacenar 1,9 millones de mediciones
- Pulsadores para iniciar, detener y reiniciar.
- Firmware actualizable por el usuario.