



UNISOURCE®

Encuéntranos en:



El DATA LOGGER pH y temperatura HOBO MX2501 está diseñado para el monitoreo a largo plazo del pH en estuarios, lagos, arroyos, ríos y océanos. Diseñado con tecnología Bluetooth Low Energy® (BLE) se comunica de forma inalámbrica con la aplicación gratuita HOBOMobile® con dispositivos iOS y Android, lo que facilita la configuración, calibración y descarga de datos.

El **HOBO U26** es un Data-Logger autónomo, para medir la concentración de Oxígeno Disuelto en lagos, ríos, corrientes marinas, aguas costeras, etc.

El **HOBO U24-001** es un Data-Logger que mide la conductividad y temperatura en agua dulce.

El **HOBO U24-002-C** es un Data-Logger que mide la conductividad, salinidad y temperatura en agua salada.

DATA-LOGGER OXIGENO DISUELTO



Ventajas claves :

Asequible, de alto rendimiento para medir el OD, monitoreo a 0.2 mg/L de exactitud.

Sensor óptico de OD, con calibración de larga duración y poca mantención.

El software corrige el corrimiento de la medición por fouling; provee ajuste de salinidad, concentración de OD y porcentaje de saturación.

Interfaz óptica USB para mayor rapidez y descarga confiable de datos.

Cabezal del sensor dura 6 meses y es de fácil reemplazo.

DATA-LOGGER CONDUCTIVIDAD



Ventajas claves :

Sensor capacitivo de no contacto, reduce el corrimiento de la medida.

Fácil acceso al sensor para limpieza y remoción de burbujas de aire.

El software provee compensación para el fouling usando puntos de calibración desde el comienzo hasta el final de cada despliegue de datos.

Interfaz óptica provee alta velocidad y descarga confiable de datos en ambientes húmedos.

Compatible con el Hobo Waterproof Shuttle para una fácil y confiable extracción de datos.



DATA LOGGER HOBO MX2001 BLUETOOTH

El HOBO MX2001 es el primer registrador de datos de nivel de agua de comunicación Bluetooth para la programación y rescate de datos. Este registrador simplifica el uso, reduce tiempos y baja los costos por recolección de datos en campo. El registrador MX2001 consta de una unidad superior y un sensor de nivel de agua que se venden como un conjunto, más un cable de lectura directa para conectarlos. Los cables se pueden pedir en longitudes de 0,2 a 500 m para el despliegue en una amplia gama de pozos.

DATA LOGGER HOBO DE NIVEL DE COMUNICACIÓN ÓPTICA



Los Data Logger de nivel de agua de la serie **HOBO U20L y U20** están disponibles en construcción de polipropileno, acero inoxidable y titanio

Mediciones compatibles:

Nivel de agua, presión barométrica, presión (absoluta), temperatura

Rangos de medición:

Modelo U20L: 3 modelos (0-4m , 0-9m y 0-30m)
Modelo U20: 4 modelos (0-4m , 0-9m, 0-30m y 0-76m)

Ventajas clave:

- Diseño autónomo, sin ventilación permite un fácil despliegue.
- Ideal para uso en entornos de agua dulce y salada
- Vida de batería 5 años aproximadamente, reemplazable en fábrica .
- Requiere accesorio de comunicación con cable USB y Software HOBOWare para lectura y programación.
- Modelo U20 incluye Certificado NIST en 3 puntos.

REQUERIMIENTOS MINIMOS:



Software



Enlace PC



Coupler

www.unisource.cl / ventas@unisource.cl / (+562) 2823 3280



UNISOURCE®

Encuétranos en:

