

## Registrador de datos: U12-008

**ONSET**



### SOFTWARE

**Artículo BHW-PRO...** HOBOWare Pro CD o unidad USB (Cable USB incluido) .

**Artículo BHW-PRO-DLD...** HOBOWare Pro - Mac / Win (sólo descarga).

### MANTENIMIENTO

**Artículo HRB-TEMP-1...** 5 baterías de reemplazo de litio CR2032 de Sony para data loggers.

**Artículo DESIC-PACK...** Paquete de desecantes para registradores de datos de exteriores / industriales (1 par).

**Artículo 85-DOMEPLUG...** Conector de domo para acceder al puerto de comunicación serie, requiere el artículo 85-ORING-14.

**Artículo 85-ORING-14...**Anillo de repuesto para el artículo 85-DOMEPLUG.

**Artículo H8X4-BK ...** Kit de piezas de reemplazo

**Artículo NIST-SETUP...** Cargo de certificación de punto de temperatura (NIST) en una base per-logger.

### ¿QUÉ MIDE?

El registrador de datos U12-008 permite utilizar múltiples sensores de energía y medio ambiente, que van desde amperios a temperatura. Su carcasa resistente a la intemperie permite al U12-008 ser flexible para desplegarse dentro o al aire libre. La memoria HOB0 U12-008 almacena 43,000 mediciones de lecturas de resolución de 12 bits.

Especificaciones	
<b>Modelo</b>	<b>U12-008</b>
<b>Temperatura de operación</b>	Registro de temperaturas desde : -20 ° a 70 ° C (-4 ° a 158 ° F) Lanzamiento / lectura: 0 ° a 50 ° C (32 ° a 122 ° F).
<b>Vida de la batería</b>	1 año de uso típico. El registrador requiere una batería de litio CR-2032 de 3 voltios.
<b>Memoria</b>	64K bytes (43,000 mediciones de 12 bits)
<b>Dimensiones</b>	140 x 137 x 32 mm (5.5 x 5.38 x 1.25 pulgadas)
<b>Funciones destacadas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Recinto resistente a la intemperie</li> <li>○ La resolución de 12 bits proporciona una alta precisión</li> <li>○ Inicio programable y botón de inicio</li> <li>○ Interfaz USB directa para descarga rápida de datos</li> <li>○ Compatible con la HOBO U-Shuttle de Onset para facilitar el transporte de datos</li> <li>○ Compatible con HOBOWare y HOBOWare Pro para la configuración, graficación y análisis de registradores</li> </ul>
<b>Parámetros que soporta éste registrador de datos</b>	4-20mA, Corriente AC, Voltaje AC, Velocidad del Aire, Dióxido de Carbono, Flujo de Aire Comprimido, Corriente DC, Voltaje DC, Presión de Presión, Kilovatios (kW), Temperatura y Componentes orgánicos volátiles.

## USOS

Al registrador de datos U12-008 se le pueden acoplar los sensores que están disponibles para este modelo, y así adaptarse a las necesidades del usuario, personalizando el equipo.

- Análisis de agua dulce (lluvia, ríos, lagos, manantiales, pozos)
- Análisis de soluciones nutritivas
- Condiciones ambientales en exteriores e interiores
- Control de diferentes parámetros en industrias