

## Registrador de datos HOBO® H21-USB

### Registrador de datos USB Micro Station

Robusta y compacta, la rediseñada HOBO USB Micro Station es un registrador de datos resistente a la intemperie para la monitorización multicanal de microclimas. A partir de sólo 220 dólares, esta estación alimentada por batería acepta hasta cinco sensores inteligentes plug-and-play y tiene una puerta con bisagras para que la instalación del sensor sea sencilla y rápida. La Micro Station está equipada con un puerto USB integrado para una lectura rápida y eficaz de los datos en un ordenador, y unas pestañas de montaje integradas para facilitar la instalación.

¿Busca una opción celular? La MicroRX Station ofrece panel solar integrado o alimentación por batería para una descarga de datos remota asequible a través de telefonía móvil 4G.

¿Le interesa monitorizar el nivel de agua y el caudal? La estación de nivel de agua MicroRX combina la estación MicroRX con el sensor de nivel de agua propio de Onset y fórmulas de caudal de agua preprogramadas.

#### Medidas admitidas:

4-20mA, Amperios hora (Ah), Presión barométrica, Tensión continua, Punto de rocío, Kilovatios hora (kWh), Humedad de la hoja, Intensidad luminosa, Factor de potencia (PF), Entrada de impulsos, Precipitaciones, Humedad relativa, Humedad del suelo, Temperatura, Voltios amperios reactivos, Voltios amperios hora reactivos, Voltios amperios (VA), Caudal de agua, Vatios hora (Wh), Vatios (W) y Viento.

#### Ventajas clave:

- Tamaño compacto para facilitar el despliegue.
- Carcasa IP66 resistente a la intemperie para entornos difíciles.
- Descarga directa por USB, sin necesidad de cable adaptador.
- Incluye cinco entradas para sensores inteligentes.
- Puerta con bisagras y pestañas de montaje integradas.
- Funciona hasta un año con cuatro pilas AA estándar.
- Compatible con el software HOBOWare y HOBOWare Pro para la configuración del registrador, gráficos y análisis.



## Especificaciones del registrador HOBO H21-USB

### Registrador

<b>Rango de funcionamiento</b>	-20° to 50°C (-4° to 122°F) con pilas alcalinas. -40 to 70°C (-40 to 158°F) con pilas de litio.
<b>Conectores para sensores inteligentes</b>	5
<b>Canales de datos de sensores inteligentes</b>	Máximo 15 (algunos sensores inteligentes utilizan más de un canal de datos; consulte el manual del sensor para más detalles).
<b>Cable de red de sensores inteligentes</b>	100 m (328 ft) máximo.
<b>Longitud Intervalo de registro</b>	1 segundos a 18 Horas.
<b>Modos de inicio</b>	Arranque inmediato, a intervalos, por pulsador o retardado.
<b>Modos de memoria</b>	Parar cuando esté lleno o envolver cuando esté lleno.
<b>Memoria</b>	512 KB de almacenamiento de datos flash no volátil.
<b>Precisión horaria</b>	0 a 2 segundos para el primer punto de datos y ±5 segundos por semana a 25°C (77°F).
<b>Tipo de batería</b>	Cuatro pilas alcalinas AA de 1,5 V para condiciones de funcionamiento de -20° a 50°C (-4° a 122°F); cuatro pilas de litio AA de 1,5 V para condiciones de funcionamiento de -40 a 70°C (-40 a 158°F).
<b>Duración de la batería</b>	1 año, uso típico (hasta cinco sensores con un intervalo de registro de 1 minuto o superior).
<b>Tipo de comunicación</b>	USB 2.0 interface
<b>Tiempo de descarga en memoria</b>	4 minutos
<b>Acceso al recinto</b>	Puerta con bisagras asegurada por un pestillo con ojal para utilizar con candado suministrado por el usuario.
<b>Materiales</b>	cerramiento: Mezcla de policarbonato/PBT con pasadores de bisagra de acero inoxidable; Juntas: Goma de silicona; Canal de cables: Caucho EPDM.
<b>Dimensiones</b>	117,04 x 11,94 x 4,47 cm (6,71 x 4,70 x 1,76 pulg.) ver diagramas en el manual. Diámetro del orificio del candado: 0,58 cm (0,23 pulg.).
<b>Peso</b>	414g (14.6 oz.)
<b>Calificación medioambiental</b>	Carcasa resistente a la intemperie, NEMA 4X e IP66. El marcado CE identifica este producto como conforme a todas las directivas pertinentes de la Unión Europea (UE).



### Contactanos

- ▶ Email
- ▶ Ventas@unisource.cl
- ▶ Teléfonos
- ▶ 562 2823 3280 - 56 2 28233269

- ▶ Dirección
- ▶ Camino a San Jose de Mapo #06697, Loteo la Vizcachas. Sitio 15
- ▶ Puntente Alto