

## Micro estación: H21-USB



**ONSET**

**Artículo U-BOLT-KIT2...** Dos pernos en U de sujeción de 1-5 / 8  
**Artículo CABLE-MICRO-G...**Cable de conexión a tierra.

Ésta micro estación es compatible con varios sensores de diferentes parámetros, entre los cuales se encuentran: 4-20mA, Amp Hora (Ah), Presión Barométrica, Voltaje CC, Kilovatio Horas (kWh), Humedad de Hoja, Intensidad de Luz, Factor de Potencia (PF), Entrada de Pulso, Precipitación, Humedad Relativa, Humedad del Suelo, Temperatura, Voltaje-Amp Reactivo, Volt-Amp hora reactiva, Volt-Amps (VA), Flujo de agua, Vatios Horas (Wh), Vatios (W) y Viento.

[CLIC PARA VER COMPATIBILIDAD DE SENSORES](#)

### ¿QUÉ MIDE?

Robusto y compacto, la nueva micro estación H21-USB HOBO es un registrador de datos resistente a la intemperie para la monitorización multicanal de microclimas. Uso en interiores y exteriores. Esta estación con pilas acepta hasta cinco sensores inteligentes plug-and-play y tiene una puerta con bisagras para hacer la instalación del sensor simple y rápida.

Especificaciones

Página 1 de 2

Modelo	H21-USB
Rango de operación	-20° a 50°C (-4° a 122°F) con baterías alcalinas -40 a 70°C (-40 a 158°F) con baterías de litio
Conectores para sensores inteligentes	5
Longitud del cable de red del sensor	Máximo 100 m (328 ft)
Intervalo de registro	1 segundo a 18 horas
Modos de inicio	Inmediato, con intervalo, pulsando el botón o inicio retrasado
Memoria	512 KB
Tipo de batería	Cuatro baterías alcalinas AA de 1,5 V ó Cuatro baterías de litio AA de 1,5 V
Tiempo de descarga de memoria completa	4 minutos
Dimensiones	17.04 x 11.94 x 4.47 cm (6.71 x 4.70 x 1.76 in.)
Peso	414g (14.6 oz.)

## PRINCIPALES VENTAJAS

- ✓ Tamaño compacto para un fácil despliegue
- ✓ Uso tanto interiores como en exteriores
- ✓ Carcasa IP66 resistente a la intemperie para entornos agresivos
- ✓ Descarga directa de USB - no necesita un cable adaptador
- ✓ Incluye cinco entradas Smart Sensor
- ✓ Puerta con bisagras y pestañas de montaje integradas
- ✓ Funciona hasta por un año con cuatro pilas AA estándar
- ✓ Compatible con los softwares HOBOWare y HOBOWare Pro
- ✓ Para la configuración del registrador, la representación gráfica y el análisis

## USOS Y BENEFICIOS

La micro estación H21-USB es perfecta para los técnicos de terreno y sus posibles usos son tan amplios como los parámetros de los diferentes sensores, facilitando la recolección e interpretación de los datos. Algunos beneficios son:

- Ayuda en el manejo de plagas (ciclos de vida)
- Medir temperaturas ayuda en la programación de riegos
- Medir humedad ambiental permite estar alertos a enfermedades por hongos
- Permite estimar épocas de cosecha (en base a grados de temperatura acumulados)
- Conocer la velocidad del viento ayuda en la implementación de prácticas para impedir el acame en los cultivos.
- El monitoreo de la lluvia también ayuda en la programación de riegos para el ahorro en agua.