

Registradores de Datos Temperatura/Humedad Relativa U23

onset
HOBO® Data Loggers



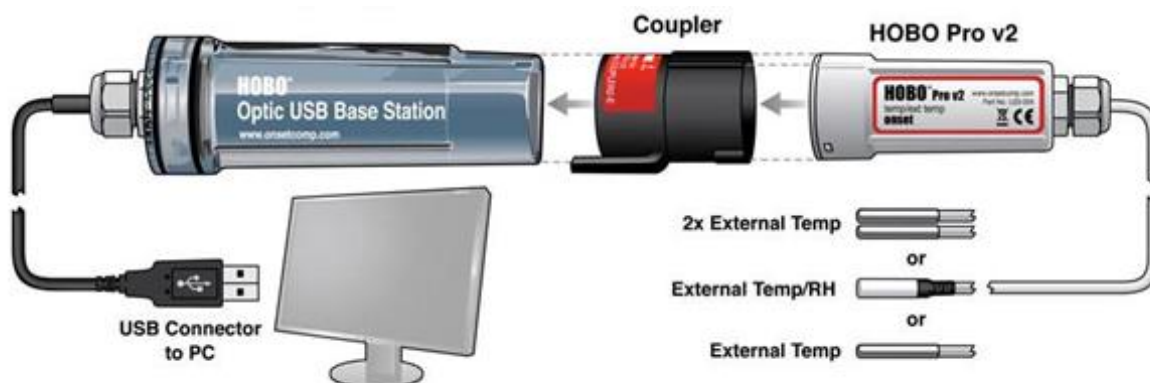
La serie HOBO U23 representa una solución eficaz para aplicaciones en el exterior que requieren del monitoreo y registro de la temperatura y de la humedad relativa. El sensor de humedad relativa proporciona una durabilidad superior en ambientes húmedos.

Tiene una interfaz óptica de comunicación que garantiza un desempeño adecuado en ambientes externos sin afectar su comunicación posterior con su computadora.

Los registradores de datos HOBO Pro v2, Permiten mediciones de Temperatura, Temperatura y Humedad Relativa.

Características

- Carcasa resistente a intemperie para uso e ambientes al aire libre
- Alta precisión
- Interfaz USB óptico para descargar rápido y confiable.
- Sensores Externos de diámetro para mediciones en espacios reducidos
- El sensor de humedad relativa es reemplazable y proporciona una rápida respuesta y recuperación en condiciones de alta condensación.
- Requiere una **Base T-4** para comunicación de datos con el ordenador:



La serie de Data Loggers U23 es para uso en el exterior y cuenta con cuatro modelos

U23-001

Data logger con sensores internos de temperatura y humedad relativa.



U23-002

Data logger con sensores externos de temperatura y humedad relativa en una sonda de 2 m de longitud ideal para medir en espacios reducidos.



U23-003

Data logger con sensores externos de temperatura en dos sondas de 2 m de longitud c/u ideal para el monitoreo de la temperatura en dos espacios diferentes entre sí.



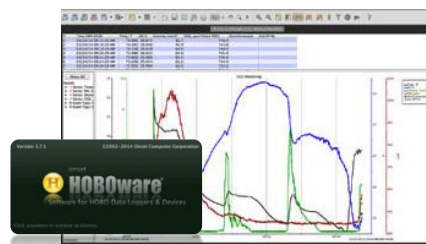
U23-004

Data Logger con dos sensores de temperatura: uno interno y un segundo sensor externo colocado en una sonda ideal para la medición de temperatura del suelo o bien de líquidos (agua).



Especificaciones Generales	
Rango de operación en temperatura	Sensor interno: -40°C a 70°C
	Precisión: +0.2°C,
	Resolución 0.02°C
	Sensor externo: 40°C a 100°C
Rangos de operación en Humedad Relativa:	Precisión : +0.21°C
	Resolución: 0.02°C.
	Sensores internos y externos: 0 a 100% HR
	Precisión : +2.5%
	Resolución: 0.03% HR

HOBOWare gráfica y Análisis de Software



Descarga gratuita