

Registadores de nivel de agua: U20-001

ONSET



■ SOFTWARE*

Gráficas y análisis

Artículo BHW-PRO...HOBOWare Pro CD o USB Mac / Win Software (Cable USB incluido)

Artículo BHW-PRO-DLD...HOBOWare Pro - Mac / Win Software (Sólo descarga)

■ COMUNICADORES*

Artículo BASE-U-4...Estación base óptica USB (Base Universal Optic USB y los acopladores se utilizan para descargar datos de cualquier registrador de datos HOBO® con una interfaz óptica USB.)

Artículo U-DTW-1... Waterproof Shuttle lectura de registradores de datos HOBO bajo el agua y al aire libre con una interfaz óptica USB, y es impermeable a 20m (66ft).

■ ACCESORIOS

Artículo CASE-PELICAN-1510 --- **Artículo U20-CASE-1** Estuche de transporte

Artículo COUPLER2-B... Acoplador para registradores de datos de nivel de agua U20

Artículo HOUSING-U2X Cubierta protectora

Artículo CABLE-1-300 ...300ft **Artículo CABLE-1-50**... 50 ft Cables de acero inoxidable

Artículo CABLE-1-CRIMP... (12 piezas) Manga Crimp

Artículo WELL-CAP-01 Tapa para pozo (facilita montaje de los equipos)

Artículo COMPLIANCE CERT... Certificación de cumplimiento. Establece que el registrador de datos individual cumple con las especificaciones descritas en el manual del producto y ha superado todas las pruebas aplicables-

*Necesarios para su funcionamiento

¿QUÉ MIDE?

HOBO Water Monitoring Data Loggers mide la calidad, el nivel y la temperatura del agua. Proporcionan mediciones de alta precisión, y de fácil implementación.

Especificaciones U20								
MODELO	U20-001-01	U20-001-01-Ti	U20-001-02	U20-001-02-Ti	U20-001-03	U20-001-03-Ti	U20-001-04	U20-001-04-Ti
Registrador del nivel de agua								
Rango (Distancia)	0-9 m (0-30 ft) 0-207 kPa (0-30 psia)		0-30 m (0-100 ft) 0-400 kPa (0-58 psia)		0-76 m (0-250 ft) 0-850 kPa (0-123 psia)		0-4 m (0-13 ft) 0-145 kPa (0-21 psia)	
Calibrado Rango (0 ° a 40 ° C) (32 ° a 104 ° F)	69 a 207 kPa (10-30 psia)		69 a 400 kPa (10-58 psia)		69 a 850 kPa (10-123 psia)		69 to 145 kPa (10-21 psia)	
Precisión del nivel de agua (Error típico)	± 0.5 cm (0.015 ft) (± 0.05% FS)		± 1.5 cm (0.05 ft) (± 0.05% FS)		± 3.8 cm (0.125 ft) (± 0.05% FS)		± 0.3 cm (0.01 ft) (± 0.075% FS)	
Modelo de titanio(✓) , modelo de acero inoxidable (✗)	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓
Resolución	0.21 cm (0.007 ft)		0.41 cm (0.013 ft)		0.87 cm (0.028 ft)		0.14 cm (0.005 ft)	
Especificaciones de temperatura (todos los modelos)								
Rango	-20° a 50°C (-4° a 122°F)							
Exactitud	± 0.37° a 20°C (± 0.67° a 68°F) ± 0.44° desde 0° a 50°C (± 0.79° desde 32° a 22°F)							
Tiempo de respuesta	5 minutos (al 90% en agua)							
Dimensiones	2.46 cm de diámetro x 15 cm (0.97 x 5.9 in) agujero de montaje 6.3 mm (0,25 in)							

USOS

Medición constante del nivel de agua en diferentes lugares como lo son:

- Pozos
- Estanques
- Arroyos
- Lagos
- Humedales
- Estuarios de mareas
- Entre otros.