
Produktinformation

UTBI-001 - StowAway TidBit v2-Logger

Art-Nr.: onse-utbi-001 / Marke: [onset](#)



197,54 EUR / St.

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

3-4 Tage (Standard)

- - wasserdicht bis 300 m
- - opt. USB
- - 12 Bit
- - -20...+70°C

Hersteller: onset

Komplett versiegelter Unterwasser-Temperatur-Datenlogger mit optischer Schnittstelle.

- Vollständige Epoxid-Kapselung
- sehr dauerhaft

Mit Hilfe einer **optischen USB-Basis-Station**(b6sy-ob02 - muss zusätzlich bestellt werden) kann der Logger aktiviert und

Produktinformation

ausgelesen werden. Mit dem optionalen **Waterproof-Shuttle** ist es sogar möglich den Logger unabhängig vom PC zu starten und abzulesen.

Achtung: Um die angegebene Genauigkeit zu gewährleisten, sollte der StowAway-Logger nicht in kondensierenden Umgebungen sowie nicht in Wassertemperaturen über +30°C in einem Zeitraum über mehr als 8 Wochen insgesamt eingesetzt werden. Eine längere Einsatzdauer unter solchen Bedingungen führt zu einem Drift der Messwerte und eventuell zu falschen Ergebnissen.

Merkmale:

- - Nicht geeignet für längeren Einsatz in gechlortem Wasser
- - Schnelles optisches USB-Interface überträgt die Daten eines vollen Loggers in weniger als 30 s
- - optionale Schutzhülle für zusätzlichen Schutz erhältlich (übersteht damit einen Sturz aus 1,5 m Höhe)
- - nichtflüchtiger EEPROM-Speicher schützt vor Datenverlust bei Batterieausfall

Messbereich: -20°C...+30°C in Wasser

-20°C...+70°C in Luft Genauigkeit: $\pm 0,2^\circ\text{C}$ bei 0...+50°C Auflösung: 0,02°C bei 25°C Ansprechzeit: 5 min (in Wasser)

12 min (in bewegter Luft) Speicher: ca. 42 000 Messwerte mit 12-bit Auflösung Speicher-Modus: stoppt, wenn Speicher voll Messintervall: 1 s - 18 h
Software: HoboWare Start: Start-Zeit und Start-Datum programmierbar Batterielebensdauer:

5 Jahre, nicht austauschbar

Ladestand der Batterie wird beim Start angezeigt

extreme Temperaturen verringern die Batterie-Lebenszeit

Abmessungen: 30 x 41 x 17 mm Gewicht: 23 g
