

ENREGISTREUR

TIDBIT V2 TEMP

DE TEMPÉRATURE



ÉTANCHE

jusqu'à 300 mètres

L'enregistreur Tidbit v2 a une résolution de 12 bits pour une précision de $\pm 0,2$ °C. La nouvelle version v2 a une plus grande capacité mémoire que l'enregistreur Stowaway Tidbit original. Le transfert de données est aisé via la station de base optique ou la navette Hobo Waterproof Shuttle. Cet enregistreur de température est robuste et étanche jusqu'à 300 m, et est doté d'une interface optique pour un transfert de données sur site, même si l'enregistreur est mouillé.

Echelle de mesure* : -20 à +30 °C dans l'eau; -20 à +70 °C dans l'air

Étanche jusqu'à 300 mètres

Précision : $\pm 0,2$ °C de 0 à +50 °C

Résolution 12 bits : 0,02 °C à +25 °C

Précision horloge : ± 1 minute par mois

Mémoire : Approximativement 42000 mesures / 12-bit

Utilisation facile

Date et heure de départ programmable

Intervalle d'échantillonnage configurable : 1 seconde à 18 heures

Configuration et exploitation des données par le logiciel HOBOWare

Fiabilité

5 ans d'autonomie (utilisation normale)

Indication du niveau de pile au lancement

Possibilité de décharger la mémoire, vérifier le niveau de

pile et l'état de l'enregistreur en cours d'enregistrement sans le stopper

Mémoire non volatile : les données restent sauvegardées même en cas de pile déchargée

Confirmation des opérations par LED

Protecteur en caoutchouc en option pour une protection accrue

L'utilisation de l'enregistreur Tidbit v2 en condition humide (>90% HR) avec une température > +30°C pendant une période prolongée de plus de 8 semaines consécutive peut réduire considérablement sa durée de vie

Pour des applications à plus de +30°C, utiliser l'enregistreur HOBOWater Temp Pro v2

Pour des solutions à coût réduit d'enregistreur de température immergé, utiliser l'enregistreur Hobo Pendant Temp (réf. UA-00X-XX)

Pour les profondeurs au-delà de 300m, utiliser l'enregistreur Hobo Stainless Temp (réf. U12-015)



Station de base USB optique



Coupleur



L'enregistreur et son protecteur caoutchouc

ENREGISTREUR	RÉFÉRENCE
Tidbit v2 Temp	UTBI-001

LOGICIEL & COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	> VOIR PAGE
Logiciel d'exploitation PC ou Mac	HOBO-PRO-CD	page 154
Station de base USB optique**	BASE-U-4	page 166
Coupleur de recharge	COUPLER2-D	page 166

OPTION ACCESSOIRE & COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	> VOIR PAGE
Navette de transport Waterproof Shuttle**	U-DTW-1	page 161
Coupleur pour Tidbit v2	COUPLER2-D	page 166
Protecteur caoutchouc noir (x5)	BOOT-TIDBIT-BK	-
Protective caoutchouc blanc (x5)	BOOT-TIDBIT-WH	-

* Non adapté à une exposition prolongée en eau chlorée

** La navette HOBOWaterproof peut aussi être utilisée comme une Station de Base