

ENREGISTREUR

DE TEMPÉRATURE - HOBO WATER TEMP PRO V2

Ce nouvel enregistreur a une résolution 12-bit et dispose d'une sonde de précision : $\pm 0,2$ °C sur une large échelle de température ambiante.

Cette nouvelle version a deux fois plus de mémoire, une station de base optique USB fonctionnelle, et est compatible avec la nouvelle navette HOBO étanche.

Son boîtier profilé est spécialement conçu pour des enregistrements de longue durée en eau douce ou salée.

L'enregistreur Water Temp Pro v2 est équipé d'une interface optique pour un déchargement rapide des données sur site, même lorsque l'enregistreur est mouillé.

Echelle de mesure :

-20 °C à +50 °C dans l'eau

-20 °C à +70 °C dans l'air

Étanche jusqu'à 120 m

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

Résolution : 0,02 °C à +25 °C

Précision de l'horloge : ± 1 minute par mois

Capacité : 42000 mesures – 12 bits

Interface USB optique grande vitesse, déchargement d'un enregistreur plein en moins de 30 secondes

Date et heure de départ programmable

Fréquence d'enregistrement configurable par l'utilisateur d'1 seconde à 18 heures

Nécessite le logiciel HOBOWare pour le lancement et l'exploitation des données

Autonomie 6 ans (typique), pile remplaçable en usine

(les températures extrêmes réduisent la durée de vie de la pile)

Indication du niveau de pile lors de lancement

Mémoire non volatile (conserve les données en cas de pile usée)

Confirmation des opérations par LED clignotante

Plastique stable aux UV pour une immersion à long terme en eau douce ou salée mais pas adapté à une exposition prolongée en eau chlorée

Boîtier de conception robuste et profilée assurant des années d'utilisation en conditions rudes

Le boîtier gris foncé se fond dans son environnement, réduisant au minimum les risques de détection

Protecteur antichoc en caoutchouc en option pour situation en débit d'eau important, avec débris, ou inondations

Temps de réponse : 5 minutes dans l'eau ; 12 minutes dans l'air ventilé à 2 m/sec, pour 90% typique

Mode mémoire : arrêt de l'enregistrement quand la mémoire est pleine

Déchargement de données : lecture d'un enregistreur plein en moins de 30 secondes en cours d'enregistrement ou à l'arrêt

Matériaux : polypropylène, acier inoxydable, joint EPDM

Flottabilité : +13 g (eau douce à 25°C) ; +17 g avec le protecteur antichoc optionnel

Pile lithium 3.6 V uniquement remplaçable en usine

Constat de vérification température réalisable en option

Dimensions (mm) : 114 x 30

Masse : 42 g

Anneau de fixation percé \varnothing 6,3 mm



ENREGISTREUR	RÉFÉRENCE
HOBO Water Temp Pro v2	U22-001
ACCESSOIRES	RÉFÉRENCE
Station de Base USB Optique**	BASE-U-4
Navette HOBO Waterproof **	U-DTW-1
Coupleur (indispensable avec la navette U-DTW-1)	COUPLER2-C
Protecteur anti-choc caoutchouc noir	BOOT-BLK
Protecteur anti-choc caoutchouc blanc	BOOT-WHT
Logiciel d'exploitation PC ou Mac	HOBO-PRO-CD
Remplacement de pile en usine	FRB-U22

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