

HOBO

Enregistreur de température

Cet appareil permet d'enregistrer la température de l'eau et de l'air.

La mémoire interne de l'appareil permet l'enregistrement d'environ 42 000 mesures.

Son boîtier étanche et profilé donne la possibilité d'aller à 120 m de profondeur. Grâce à sa grande autonomie, l'enregistreur peut rester en place sur de longues durées.

La programmation et la récupération des données se font via l'application HOBOWare (téléchargement gratuit).



ÉTANCHE JUSQU'À

120 MÈTRES



AVANTAGES

- Mémoire de 64 Ko (environ 42 000 mesures de température)
- Étanche jusqu'à 120 mètres (400 pieds)
- Lecture des données en moins de 30 secondes via une interface USB Optic rapide
- Autonomie 6 ans, pile remplaçable en usine (les températures extrêmes réduisent la durée de vie de la pile)
- Protecteur antichoc en caoutchouc en option pour situation en débit d'eau important, avec débris, ou inondation

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

	Détails
Matériaux	polypropylène, acier inoxydable, joint EPDM
Flottabilité	+13 g (eau douce à 25°C) ; +17 g avec le protecteur antichoc optionnel
Echelle de mesure	-20 °C à +50 °C dans l'eau / -40 °C à +70 °C dans l'air
Précision	±0,2 °C de 0 à +50 °C
Résolution	0,02 °C à +25 °C
Précision de l'horloge	±1 minute par mois
Temps de réponse	5 minutes dans l'eau ; 12 minutes dans l'air ventilé à 2 m/sec, pour 90% typique
Capacité mémoire	64 ko, ≈ 42 000 mesures
Alimentation	3.6 V uniquement remplaçable en usine
Anneau de fixation percé	Ø 6,3 mm
Dimensions	114 mm x 30 mm
Poids	42 g

Si vous souhaitez aller plus loin, la configuration, la représentation graphique et l'analyse de l'enregistreur est possible par l'acquisition du logiciel HOBOWare Pro.

Document BE-EnregistreurHOBO-202211