



Votre
partenaire
température

15, rue de Montvaux
57865 Amanvillers (FRANCE)
Tél. (33) 03 87 53 53 53
Fax (33) 03 87 53 53 55
E-mail : info@prosensor.com

www.prosensor.com

enregistreur miniature autonome

de température
et d'humidité

HOBO TEMP/RH

1 sonde interne de température -20 à +70 °C

1 sonde interne d'hygrométrie 5 à 95 % HR

Précision : T° : ±0,35 °C de 0 à +50 °C
RH : ±2,5 % de 10 % à 90 %

Résolution : T° : +0,03 °C à +25 °C
RH : +0,03 % HR

Dérive : T° : +0,01 °C/an
RH : < 1 %/an (pour une utilisation normale)

Temps de réponse (air ventilé à 1 m/s) : T° : 6 mn pour 90 %
RH : 1 mn pour 90 %

Précision de l'horloge : ±1 mn/mois à +25 °C

Durée de vie de la pile : 1 an pour une utilisation typique

Mémoire : 64 Kbits (43000 mesures/12 bits)

Date et heure de démarrage programmable
ou démarrage par bouton poussoir

Déchargement complet en 30 secondes

Numéro de série ineffaçable

Indication de l'heure et de la date

Indicateur de charge de pile visualisable lors de la
configuration par logiciel

Température de fonctionnement : -20 °C à +70 °C

Température de stockage : -40 °C à +75 °C

Dimensions (mm) : 22 x 74 x 58 - Masse : 46 g

Interface USB pour la communication avec un ordinateur

Confirmation des opérations par LED clignotante

Pile au lithium facilement remplaçable (>page 10)

Livré avec accessoires de fixation
(magnétique, autocollant, velcro)



1 sonde
interne T°



1 sonde
interne RH



Interface
USB



Compatible
navette
U-Shuttle

Enregistreur	Référence
HOBO U12 Temp/RH	U12-011

Accessoires	Référence
Navette de transport U-Shuttle	U-DT-1
Logiciel d'exploitation HoboWare PC ou Mac	pour PC : BHW-PC pour Mac : BHW-MAC
Câble de liaison USB	CABLE-USBMB