



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
d'humidité et de luminosité

HOBO TEMP/RH/LIGHT/EXT

1 sonde interne de température -20 à +70 °C
1 sonde interne d'hygrométrie 5 à 95 % HR
1 capteur interne de luminosité 1 à 40000 lumens/m²
1 entrée externe pour sonde de température, CO2, courant AC, tension AC, 4-20 mA et tension DC

Précision : T° : ±0,35 °C de 0 à +50 °C
RH : ±2,5 % de 10 % à 90 %
Entrée externe : ±2 mV ±2,5 % (lecture)

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



1 sonde
interne lux



1 entrée
externe



Interface
USB



Compatible
navette
U-Shuttle



Accepte toutes les sondes
externes de la famille H08
(voir pages 44 à 46)

Enregistreur	Référence
HOBO U12 Temp/RH/Light/ext	U12-012

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