



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 RH/TEMP/LUMIERE/EXTERNE

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

1 sonde interne d'hygrométrie 25 à +95 %

1 sonde interne de lumière 2 à 600 Lumens

1 entrée externe pour sonde de température, CO2, courant AC, tension AC, 4-20 mA et tension DC

Précision sur la mesure de température : $\pm 0,7$ °C à +20 °C

Résolution température : +0,4 °C à +20 °C

Temps de réponse température : ? 1 mn à l'air libre et 2 s dans l'eau*

Plage humidité : 25 % à 95 % à +20 °C

Résolution humidité : ± 5 % de +5 °C à +50 °C

Temps de réponse humidité : 10 minutes typique dans l'air

Plage lumière : 20 à 6000 lux

Résolution lumière : ± 20 % de la mesure ± 2 lumens

Echelle de mesure de la voie entrée externe : 0 à 2,5 VDC

Résolution entrée tension : ± 10 mV pour une entrée de 0 à 2,5 V

Précision : ± 10 mV ± 1 % de la mesure

Intervalle de mesure : minimum 0,5 s
maximum 9 h

Utilisation simultanée des 2 voies possibles

7943 valeurs mémorisables (mémoire divisée
par le nombre de voies utilisées)

Démarrage différé

Mémoire non volatile (en cas de défaillance de la pile,
les mesures sont conservées)

Autonomie : ? 1 an en fonction de l'utilisation

Numéro de série ineffaçable

Indication de l'heure et de la date

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

Dimensions (mm) : Ep 18 - H 60 - Lar 45

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

* sonde de température externe en option ou
cordon liaison entrée tension ou courant en
option.



1 sonde
interne T°



1 sonde
interne RH



1 sonde
interne lux



1 entrée
externe



Compatible
navette
Hobo Shuttle

OBSOLETE

Enregistreur	Référence
HOBO RH/Temp/Light/External	H08-004-02

Accessoires	Référence
Navette de transport HOBO Shuttle	H09-004-02
Capteur d'humidité de remplacement	HUM-004-02
Logiciel d'exploitation BoxCar 3.7 (PC)	
Logiciel d'exploitation BoxCar Pro 4.3 (PC)	
Adaptateur USB	
Pile au lithium de remplacement	