



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 RH/TEMP/EXTERNE 8K

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

1 sonde interne d'hygrométrie de 25 à 95 %

**2 entrées externes 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

Plage humidité : 25 % à 95 % à +20 °C

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

Résolution entrée tension : ± 10 mV à $\pm 0,5$ % de la mesure

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

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

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

Utilisation simultanée des 4 voies possibles

7943 valeurs mémorisables

Démarrage différé

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

Autonomie : ? 1 an en fonction de l'utilisation

Bonne résolution

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) : Ep 18 - H 60 - Lar 45



1 sonde
interne T°



1 sonde
interne RH



2 entrées
externes



Compatible
navette
Hobo Shuttle

Enregistreur	Référence
HOBO RH/Temp 2 x External	H08-007-02

Accessoires	Référence
Navette de transport HOBO Shuttle	H09-003-08
Capteur d'humidité de remplacement	HUM-UPS-500
Logiciel d'exploitation BoxCar 3.7 (PC)	BC 3.7
Logiciel d'exploitation BoxCar Pro 4.3 (PC)	BCP 4.3
Adaptateur USB	CAB-PC/USB
Pile au lithium de remplacement	HRB TEMP

OBSOLETE