



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](http://www.prosensor.com)

enregistreur miniature autonome

de température  
et d'hygrométrie  
avec affichage LCD

**HOBO LCD RH/TEMP 64K**

**1 sonde interne de température -20 à +50 °C**

**1 sonde d'hygrométrie relative non condensée interne 15 à 95 %**

Précision en température à 20 °C :  $\pm 0,7$  °C

Résolution 0,38 °C à 20 °C

Précision en hygrométrie de 3 % sur une plage de 20 % à 80 %

Temps de réponse en hygrométrie inférieur à 2 mn

Temps de réponse T90 en température inférieur à 15 mn

Intervalle de mesure : minimum 1 s  
maximum 9 h

65136 valeurs mémorisables

Durée d'enregistrement programmable jusqu'à 1 an

Démarrage différé

Autonomie : ? 1 ... tion

Numéro de s...

Indication de l...

Affichage simultané de la température et de l'hygrométrie

Affichage par clignotement de l'alarme

Affichage du niveau de mémoire

Affichage du niveau de batterie

Déchargement possible des données

Mode d'enregistrement : arrêt lorsqu'il y a une alarme continue

avec écrasement des anciennes valeurs

Mémoire non volatile

Réutilisable à volonté

Dérive dans le temps en température : négligeable

Dérive dans le temps en hygrométrie : inférieur à 2 %

Utilisation en environnement non corrosif

Alarme basse et haute en température et hygrométrie configurable

Sortie alarme par contact sec sur relais (48v -1A) maxi

Déchargement express des données

Alimentation par 3 piles alcaline AAA 1.5 V

Dimensions (mm) : 31 x 125 x 92

Fixation murale possible par vis



**1 sonde interne T°**



**1 sonde interne RH**



**Compatible navette U-Shuttle**

**PROSENSOR**

Enregistreur	Référence
HOBO LCD Rh/Temp	<b>H14-001</b>

Accessoires	Référence
Alarme sonore	<b>ARA</b>
Transmetteur téléphonique	<b>AUTODIALER</b>
Capteur d'humidité de rechange	<b>HUM-UPS-600</b>
Logiciel d'exploitation BoxCar Pro 4.3 (PC)	<b>BCP 4.3</b>
Adaptateur USB	<b>CAB-PC/USB</b>