



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'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 : \approx 1 an en fonction de l'utilisation

Numéro de série ineffaçable

Indication de l'heure et de la date

Affichage simultané LCD température et hygrométrie

Affichage par clignotement d'un déclenchement d'alarme

Affichage du niveau de mémoire utilisé

Affichage du niveau de batterie

Déchargement possible des données en continuant l'enregistrement

Mode d'enregistrement : arrêt lorsque la mémoire est pleine ou en continu
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 % sur 5 ans

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**

Enregistreur	Référence
HOBO LCD Rh/Temp	H14-001

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