



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](mailto:info@prosensor.com)

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

## Enregistreur de température et d'humidité avec affichage LCD HOBO LCD Temp/RH

ENREGISTREUR

DE TEMPERATURE ET D'HYGROMETRIE LCD H14-001

Enregistreur de température et d'hygrométrie avec affichage LCD : U14 LCD Temp/RH

Précision en température de 0 à 50°C :  $\pm 0,2$  °C  
Résolution en température à 25°C : 0,03°C  
Temps de réponse en température : 15 minutes  
(dans l'air avec un vent de 1m/s)  
Dérive dans le temps en température : négligeable

Précision en hygrométrie de 10 % à 90 % :  $\pm 2,5$ %  
Résolution en hygrométrie à 25°C : 0,03%  
Temps de réponse en hygrométrie : 2 minutes  
(dans l'air avec un vent de 1m/s)  
Dérive dans le temps en hygrométrie : inférieur à 2 % sur 5 ans

Intervalle de mesure :  
- minimum : 1 seconde  
- maximum : 18 heures

mémoire :  
- température seule : 43000 mesures  
- température/humidité : 21500 mesures

Affichage :  
- simultané LCD température et hygrométrie  
- par clignotement d'un déclenchement d'alarme  
- niveau de mémoire utilisé  
- niveau de batterie

Mode d'enregistrement :  
- standard : arrêt lorsque la mémoire est pleine

Alarmes :  
- haute et basse en température  
- haute et basse en hygrométrie  
- seuils haut et bas configurable  
- sortie alarme par contact sec : relais 48VDC, 1A maximum



**ENREGISTREUR**

**DE TEMPERATURE ET D'HYGROMETRIE LCD H14-001**

Date et heure de lancement programmable  
Autonomie : ~ 1 an en fonction de l'utilisation  
Déchargement possible des données en continuant l'enregistrement  
Déchargement possible sur PALM par le logiciel HandCar  
Utilisation en environnement non corrosif

Alimentation par 3 piles alcaline AAA 1.5 V  
Dimensions (mm) : Ep 31 - H 125 - Lar 92  
Fixation murale possible par vis

<i>Enregistreur</i>	<i>Référence</i>
HOBO LCD Rh/Temp	<b>U14-001</b>

  

<i>Accessoires</i>	<i>Référence</i>
Alarme sonore	<b>ARA</b>
Transmetteur téléphonique	<b>AUTODIALER</b>
Capteur d'humidité de rechange	<b>HUM-RHPCB-3</b>
Navette de transport U-Shuttle	<b>U-DT-1</b>
Logiciel d'exploitation HoboWare PC ou Mac	<i>pour PC</i> : <b>BHW-PC</b>
	<i>pour Mac</i> : <b>BHW-MAC</b>
Câble de liaison USB	<b>CABLE-USBMB</b>