

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

ENREGISTREUR

DE TEMPERATURE ET D'HYGROMETRIE LCD H14-002

Enregistreur de température et d'humidité externe, affichage LCD : HOBO U14 LCD ext Temp/RH

Cet enregistreur présente des caractéristiques identiques au modèle U14-001 excepté qu'il ne possède aucune sonde interne mais est équipé d'une entrée pour le raccordement d'une sonde externe de température ou de température/hygrométrie

ATTENTION !! cet appareil est livré sans sonde externe.  
Il nécessite obligatoirement une sonde externe pour fonctionner.

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



**ENREGISTREUR**

**DE TEMPERATURE ET D'HYGROMETRIE LCD H14-002**

**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

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/Externe	<b>U14-002</b>

<i>Accessoires</i>	<i>Référence</i>	<i>Accessoires</i>	<i>Référence</i>
Alarme sonore	<b>ARA</b>	Sonde de température inox. 2m	<b>S-TMB-M002</b>
Transmetteur téléphonique	<b>AUTODIALER</b>	Sonde de température inox. 6m	<b>S-TMB-M006</b>
Capteur d'humidité de rechange	<b>HUM-RHPCB-3</b>	Sonde de température inox. 17m	<b>S-TMB-M017</b>
Boîtier de protection étanche	<b>U14-CASE-4X</b>	Sonde temp/humidité 2m	<b>S-THB-M002</b>
Navette de transport U-Shuttle	<b>U-DT-1</b>	Sonde temp/humidité 8m	<b>S-THB-M008</b>
Logiciel d'exploitation HoboWare PC ou Mac	<i>pour PC :</i> <b>BHW-PC</b>	Rallonge pour sondes	<b>S-EXT-M005</b>
	<i>pour Mac :</i> <b>BHW-MAC</b>	Boîtier de jonction étanche pour rallonge	<b>S-EXT-CASE</b>
Câble de liaison USB	<b>CABLE-USBMB</b>		



**Boîtier spécial**

**Polycarbonate transparent**

**Dim (mm) : 171 x 127 x 57**

**Masse : 315 g**

**Réf. U14-CASE-4X**