

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  
à entrée thermocouple

HOBO TYPES J, K, T THERMOCOUPLE

1 sonde interne de température 0 à +50 °C  
1 entrée thermocouple par connecteur miniature

Précision sur la mesure de température :  $\pm 0,7$  °C à +21 °C  
Temps de réponse : ? 1 mn à l'air libre  
Intervalle de mesure : minimum 0,5 s  
maximum 9 h

Compensation de la soudure froide réalisée par la sonde interne  
(en dehors de la température de fonctionnement, la compensation  
ne se fait pas correctement)

32530 valeurs mémorisables

Durée d'enregistrement programmable de 22 mn à 1 an  
Démarrage différé

Autonomie : ? 1 an en fonction de l'utilisation

Mode d'enregistrement : arrêt lorsque la mémoire est pleine  
ou en continu avec écrasement des anciennes valeurs

Réutilisable à volonté

Dérive maximale de l'échelle de temps : 1 mn par mois

Température de fonctionnement : 0 °C à +50 °C

Température de stockage : -40 °C à +75 °C

Dimensions (mm) : Ep 18 - H 60 - Lar 45

Pile au lithium facilement remplaçable

Compatible avec la navette de transport Hobo Shuttle

Logiciels de configuration requis : BoxCar 3.7  
ou BoxCar Pro 4.3 ou version supérieure

Livré avec accessoires de fixation (magnétique, autocollant, velcro)



1 sonde  
interne T°



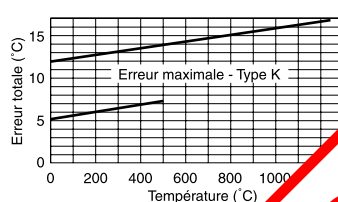
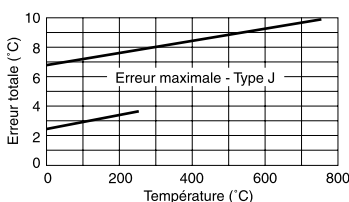
1 entrée  
thermocouple



Compatible  
navette  
Hobo Shuttle

Type	Plages	Résolution (max/min)	Référence
J	0 °C à +250 °C	1 °C / 2 °C	
	0 °C à +750 °C	3 °C / 6 °C	
K	0 °C à +500 °C	2 °C / 4 °C	
	0 °C à +1250 °C	5 °C / 10 °C	
T	-200 °C à +50 °C	1 °C	
	-70 °C à +180 °C	1 °C	

Précision en fonction de la température et du type de thermocouple



Grand choix de sondes thermocouples  
consultez-nous !

Catalogues sur demande

Sondes thermocouples à aimant  
à couple apparent, avec pincettes  
etc... de -200 °C à +1250 °C



OBSOLETE