

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
à entrée thermocouple

HOBO THERMOCOUPLE J, K, S ou T

1 sonde interne de température 0 à +50 °C

1 entrée thermocouple type J, K S ou T

Raccordement de la sonde par connecteur miniature mâle compensé

Résolution de 12 bits

A lui seul, cet enregistreur supporte les 4 différentes entrées possibles : il suffit de raccorder l'embase correspondante à la nature du thermocouple et de sélectionner son type lors de la configuration par le logiciel

Dispose d'une sonde interne pour la mesure de la température ambiante et la compensation de soudure froide

Durée de vie de la pile : 1 an pour une utilisation typique

Mémoire : 64 Kbits (43000 mesures/12 bits)

Date et heure de démarrage programmable ou démarrage par bouton poussoir

Déchargement complet en 30 secondes

Numéro de série ineffaçable

Indication de l'heure et de la date

Indicateur de charge de pile visualisable lors de la configuration par logiciel

Température de fonctionnement : -20 °C à +70 °C

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

Dimensions (mm) : 22 x 74 x 58 - Masse : 46 g

Interface USB pour la communication avec un ordinateur

Confirmation des opérations par LED clignotante

Pile au lithium facilement remplaçable (>page 10)

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



1 sonde interne T°



1 entrée thermocouple J, K, S ou T



Interface USB



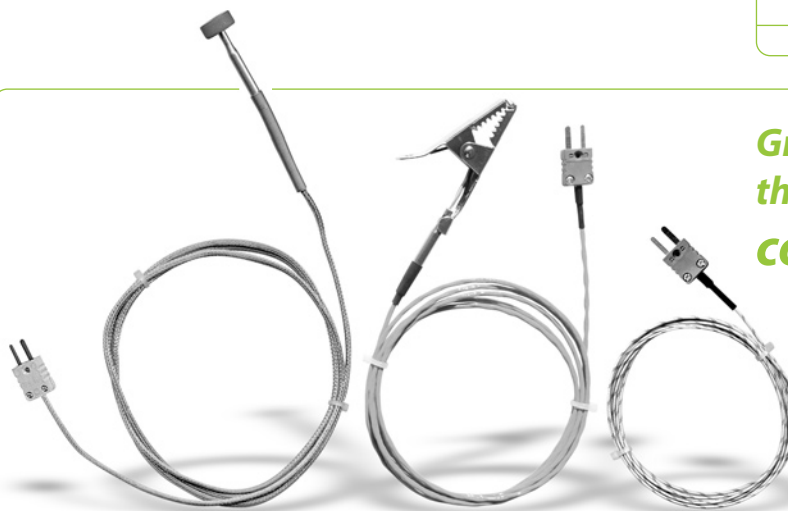
Compatible navette U-Shuttle

| Type | Echelle de mesure | Précision* | Résolution |
|---------------|-------------------|------------|----------------|
| J | 0 à +750 °C | ±2,5 °C | 0,21 à +375 °C |
| K | 0 à +1250 °C | ±4 °C | 0,32 à +625 °C |
| S | -50 à +1760 °C | ±6 °C | 0,44 à +855 °C |
| T | -200 à +100 °C | ±1,5 °C | 0,1 à -50 °C |
| sonde interne | 0 à +50 °C | ±0,35 °C | 0,03 à +25 °C |

* uniquement de l'enregistreur

| Enregistreur | Référence |
|----------------------------------|----------------|
| HOBO U12 J, K, S, T thermocouple | U12-014 |

| Accessoires | Référence |
|---|--|
| Navette de transport U-Shuttle | U-DT-1 |
| Logiciel d'exploitation HoboWare PC ou Mac | pour PC : BHW-PC pour Mac : BHW-MAC |
| Câble de liaison USB | CABLE-USBMB |



Grand choix de sondes thermocouples, consultez-nous !

Catalogues sur demande.

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