

Thermocouple ThermaData[®] Logger

Enregistreur de données thermocouple haute température

- Boîtier étanche protection IP 66/67
- Gamme de température - 99.9°C à +1372°C
- plage de fonctionnement - 20°C C à +50°C
- Deux canaux, type K, entrée thermocouple
- Résolution 0.1°C, précision ± 0.4°C
- 2 modèles - avec ou sans écran
- Ecran visuel avec statuts alarme haute/basse
- Sonde externe en option

Les 2 entrées pour les sondes thermocouples se trouvent dans un boîtier étanche, ergonomique et IP66/67. Ces enregistreurs de données mesurent des températures dans la gamme de -99.9°C à + 1372°C, résolution 0.1°C et une résolution automatique de 1°C pour la gamme de mesure de 300°C à °1372°C. La température sera enregistrée selon les intervalles programmés. Enregistrement jusqu'à 16'000 données ou 2 x 8'000 données.



Vous trouverez des enregistreurs de données avec ou sans écran LCD.

Chaque enregistreur possède une LED rouge et verte, la LED verte clignotante indique que le logger est actif et la LED rouge clignotante indique que vos alarmes pré-programmées ont été dépassées.

Chaque enregistreur est fourni avec un câble USB et le logiciel ThermaData Studio.

Pour plus de détails dans la gamme de sondes thermocouples disponibles en option, voir sous www.thermolab.ch

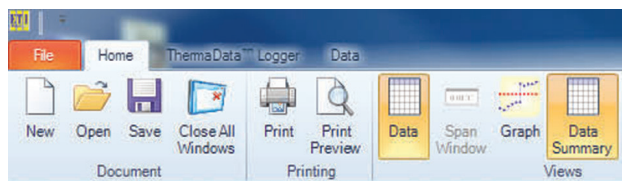
LOGICIEL

L'enregistreur ThermaData est connecté via un câble USB fourni. En sélectionnant l'icône correspondante, les données de températures peuvent être téléchargées et affichées soit sous de forme de graphique, de tableau ou résumé. Le logiciel permet à l'utilisateur de programmer les enregistreurs de données, de différer les enregistrements, de nommer chaque enregistreur, de programmer l'intervalle d'enregistrements désiré entre 0.1 minute (6 secondes) et 255 minutes

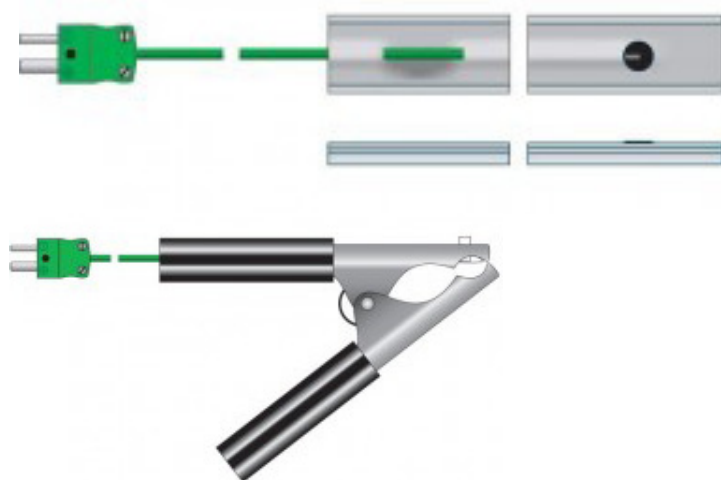
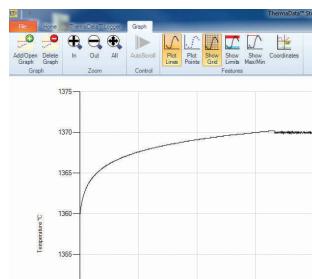
Données techniques:

Gamme de mesure	-99.9 °C à + 1372°C
Plage de fonctionnement	-20°C °C à 50°C
Précision	±0.4° C ±0.1 % de la lecture
Résolution	0.1°C jusqu'à 300°C, puis 1°C
Mémoire	16'000 ou 2 x 8000 données
taux d'enregistrement	0.1 minute (6 secondes) à 255 minutes
Pile	AA Tadiran - Li-SOCI
Durée de vie de la pile	env 3 ans à 20°C
écran avec affichage	10 mm LCD / 2 LEDs
écran sans affichage	2 LED
Dimensions	35 x 67 x 109 mm
Poids	200 grammes
Calibration	certificat de calibration d'usine

**Prix et caractéristiques techniques sous réserve de modifications*



Log #	Date/Time	D12401526
279	04/10/2012 00:04:38	1367.4°C
280	04/10/2012 00:04:39	1367.5°C
281	04/10/2012 00:04:40	1367.5°C
282	04/10/2012 00:04:41	1367.5°C
283	04/10/2012 00:04:42	1367.5°C
284	04/10/2012 00:04:43	1367.5°C
285	04/10/2012 00:04:44	1367.5°C



Exemple de sonde thermocouple avec velcro pouvant s'enrouler sur des tuyaux 20 x500 mm, gamme de température -10 à 100°C, temps de réponse 20 sec. Code no CH133-080, prix Frs 40.- ht

Idéal pour l'industrie HVAC

Exemple de sonde thermocouple pour tuyaux Ø6 à 30mm, gamme de température -10 à 100°C, temps de réponse 2 sec. Code no CH133-040, prix Frs 37.- ht

Idéal pour l'industrie HVAC