

Enregistreur autonome thermocouple K 2 voies

Serie -EN DAT 2KT USB

Ref : 2605

Rev : A



DESCRIPTION

Cet enregistreur de données pour thermocouple K est logé dans un boîtier ergonomique conçu pour assurer une protection IP65. Equipé d'un écran LCD et de deux entrées, il permet d'enregistrer des températures allant de -100 à 1250 °C avec une résolution de 0.1 °C jusqu'à 300 °C puis de 1°C.

L'enregistrement de la température se fait à des intervalles programmables pour un maximum de 16 000 points de mesure (ou 2 x 8000 points si 2 thermocouples sont connectés).

L'enregistreur intègre deux LED, une verte et une rouge. La verte clignotante indique que l'enregistreur est actif et la LED rouge clignotante indique que les alarmes prédéfinies personnalisées ont été dépassées.

Cet enregistreur est fourni avec un câble USB, un logiciel téléchargeable gratuit et un certificat d'étalonnage.

EXISTE EN THERMOCOUPLE T

FONCTIONNALITES

L'enregistreur se connecte à un PC via un câble USB (port USB présent sous le capuchon). Puis le logiciel associé, téléchargeable gratuitement et sans inscription, va permettre à l'utilisateur de télécharger les données enregistrées et de les afficher sous forme de graphique, de tableau ou de résumé.

Le logiciel offre la capacité d'afficher jusqu'à 32 jeux de données sur un même graphique, en les personnalisant avec différentes couleurs et sous différentes formes d'icônes miniatures, le tout afin de faciliter la visualisation et l'interprétation des données.

Le logiciel permet également à l'utilisateur de programmer l'enregistreur en choisissant le taux d'échantillonnage, l'intervalle de communication (synchronisation) avec le PC, l'horloge, le choix de l'unité (°C ou °F) ou encore une option de démarrage manuel.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Plage de température	-100 à 1250 °C
Résolution	0.1 °C jusqu'à 300 °C puis 1 °C
Précision	± 0.4 °C ± 0.1 % de la lecture
Nombre de voies	2 voies couple K
Echelle de température	Celsius / Fahrenheit
Capacité mémoire	16 000 ou 2 x 8000 mesures
Taux d'échantillonnage	6 secondes à 255 minutes
Batterie	Pile lithium AA 3.6 V
Durée de vie de la batterie	3 ans maximum
Type de capteur	Thermocouple K
Affichage	Ecran LCD 10 mm
Dimensions	35 x 67 x 109 mm
Poids	200 g
Matériel	Plastique ABS avec additif antibactérien Biomaster
Indice de protection	IP 65
OS compatible	Windows

CONTACT

MESUREX

13 Rue des Corroyés
78730 Saint Arnoult en Yvelines

Tel : +33 (0) 1 30 41 23 62

Fax : +33 (0) 1 30 41 23 80

Mail : mesurex@mesurex.fr