

CARACTERISTIQUES

- 4 fonctions d'entrée pour l'affichage de la température
- Alarme haute/basse programmable pour 4 entrées
- Fonction de mémoire et de lecture (99 jeux)
- Protection d'entrée isolée de 350 Vp-p entre deux entrées

Enregistreur de données RS Pro 1384, 1361C pour la mesure de température

RS code commande : 123-8773



Les produits homologués par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à

payer un prix élevé.

Description du produit

RS Pro 1384 est un thermomètre numérique 4 entrées et un enregistreur de données d'une grande valeur pour travailler avec n'importe quel K, J, E, T, R, Thermocouple de type S, N, L, U, B et C comme capteur de température. Les enregistreurs de données sont des dispositifs électroniques portables qui peuvent mesurer et enregistrer la température d'un environnement. L'indication de température suit l'échelle de température internationale de 1990 (ITS-90). Le RS Pro 1384 est doté d'une fonction d'entrée 4 pour l'affichage de température T1/T2/T3/T4.

Caractéristiques

Paramètres de mesure	Température
Type de capteur	B, C, E, J, K, L, N, R, S, T, U
Nombre de canaux d'entrée	4
Type d'interface	USB
Type d'affichage	LCD
Alarme	Oui
Nombre de relevés par canal	99 (jeu), 36 000 (4 entrées), 100 000 (1 entrée)
Inclut	Batterie, mallette de transport, manuel d'utilisation, CD de logiciel, thermocouples de type K, Câble USB
Applications	Surveillance de l'environnement et des conditions météorologiques, Agriculture et bétail, Alimentation et boissons, Surveillance de bâtiments et de sites, CVC

Spécifications

Source d'alimentation	Batterie
Type de pile	6 AA
Autonomie de la batterie	5,5 heures

Spécifications mécaniques

Dimensions	18,7 cm x 7,3 cm x 5,3 cm
Longueur	18.7cm
Largeur	7.3cm
Hauteur	5.3cm
Poids	405 g avec piles

Spécifications de l'environnement de

Plage de température de fonctionnement : -	0 à +50 °C.
Température d'utilisation maximale	0 °C
Température d'utilisation minimale	50 °C
Coefficient de température	0,01 % du relevé + 0,1 °C par °C (0,2 °F par °F) En dehors de la plage spécifiée de +18 à 28 °C (+64 à +82 °F)

Homologations

Conformité/certifications	Certificat de conformité RoHS
----------------------------------	-------------------------------

Accessoires inclus :

Nom de l'élément	Qté
Manuel d'utilisation	1
Pile alcaline 9 V.	6
Logiciel	1
Cordon USB	1
Mallette de transport	1
Thermocouple type K	1

0.1°C, 0.1°F Resolution, Accuracy is of reading

Type	°C		°F	
	Range	Accuracy	Range	Accuracy
K	-200 ~ -150	±3.0°C	-328 ~ -238	±5.4°F
	-150 ~ -100	±2.0°C	-238 ~ -148	±3.6°F
	-100 ~ 999.9	±0.05% ±1.0°C	-148 ~ 999.9	±0.05% ±1.8°F
	1000 ~ 1370	±0.2% ±1.0°C	1000 ~ 2498	±0.2% ±1.8°F
J	-200 ~ -100	±2.5°C	-328 ~ -148	±4.5°F
	-100 ~ 100	±1.5°C	-148 ~ 212	±2.7°F
	100 ~ 999.9	±0.05% ±1.0°C	212 ~ 999.9	±0.05% ±1.8°F
			1000 ~ 1832	±0.2% ±1°F
E	-150 ~ -100	±3.0°C	-238 ~ -148	±5.4°F
	-100 ~ 760	±0.05% ±1.0°C	-148 ~ 999.9	±0.05% ±1.8°F
			1000 ~ 1400	±0.2% ±1°F
T	-200 ~ -150	±3.0°C	-328 ~ -238	±5.4°F
	-150 ~ -100	±0.15% ±2.5°C	-238 ~ -148	±0.15% ±4.5°F
	-100 ~ 400	±0.1% ±1.0°C	-148 ~ 752	±0.1% ±1.8°F
R/S	0 ~ 100	±5.0°C	32 ~ 212	±9.0°F
	100 ~ 300	±3.0°C	212 ~ 572	±5.4°F
	300 ~ 999.9	±0.05% ±2.0°C	572 ~ 999.9	±0.05% ±3.6°F
	1000 ~ 1600	±0.25% ±2.0°C	1000 ~ 2912	±0.25% ±3.6°F
N	0 ~ 999.9	±0.1% ±1.0°C	32 ~ 999.9	±0.1% ±1.8°F
	1000 ~ 1300	±0.2% ±1.0°C	1000 ~ 2372	±0.2% ±1.8°F
L	-200 ~ 900	±0.1% ±1.0°C	-328 ~ 999.9	±0.1% ±1.8°F
			1000 ~ 1652	±0.2% ±1°F
U	0 ~ 600	±0.1% ±1.0°C	32 ~ 999.9	±0.1% ±1.8°F
			1000 ~ 1112	±0.2% ±1°F
B	600 ~ 999.9	±0.05% ±2.0°C	1112 ~ 1831	±0.05% ±3.6°F
	1000 ~ 1760	±0.1% ±2.0°C	1832 ~ 3200	±0.1% ±3.6°F
C	0 ~ 999.9	±0.1% ±1.5°C	32 ~ 999.9	±0.1% ±2.7°F
	1000 ~ 1760	±0.2% ±1.5°C	1000 ~ 3200	±0.2% ±2.7°F



