

CALIBRATEUR ET THERMOMÈTRE NUMÉRIQUE PORTABLE ÉCONOMIQUE TYPE J/K/T/E

CL3512A



- ✓ Large affichage 3½ digits
- ✓ Mesure de -220 à 1 372 °C (-364 à 1 999 °F)
- ✓ Double entrée de températures : T1, T2, T1-T2
- ✓ Fonction Hold (maintien)
- ✓ Choix entre °C/°F
- ✓ Résolution d'affichage 0,1 %/1 °
- ✓ Mallette de conception robuste avec coque en caoutchouc
- ✓ Rétroéclairage LCD

Le calibrateur/thermomètre CL3512A comprend deux instruments de mesure en un. Il joue à la fois le rôle d'un simulateur et d'un thermomètre pour les signaux de thermocouples de type J/K/T/E. Les signaux peuvent être ajustés par réglage grossier et fin. Le modèle offre également un affichage large 3½ digits avec rétroéclairage, la fonction de maintien et le choix entre °C et °F.

CARACTÉRISTIQUES

Type de thermocouple : J/K/T/E

Plage de température :

Type K : -200 à 1 372 °C (-328 à 1 999 °F)

Type J : -210 à 1 200 °C (-346 à 1 999 °F)

Type T : -200 à 400 °C (-328 à 752 °F)

Type E : -220 à 1 000 °C (-364 à 1 832 °F)

Plage automatique : résolution de 0,1° à 1° au-dessus de 199,9 (°C ou °F)

Précision de mesure : la précision est indiquée pour des températures de fonctionnement comprises entre 18 et 28 °C (64 et 82 °F), pour 1 an, en excluant les erreurs de thermocouple ; ±(0,1 % de lecture + 1 °C) plage de -60 à 1 372 °C
[±(0,1 % de lecture + 2 °F) plage de -76 à 1 999 °F]
±(0,1 % de lecture + 2 °C) plage de -60 à -220 °C
[±(0,1 % de lecture + -4 °F) plage de -76 à -364 °F]

Précision de la simulation :

Précision de la mesure + 1 °C

Taux d'échantillonnage : 1/s

Résolution : 0,1 (à 199,9) ou 1 °

Affichage : écran LCD 3½ digits

et lecture maximale de 1 999

Polarité : indication automatique de la polarité négative et positive induite

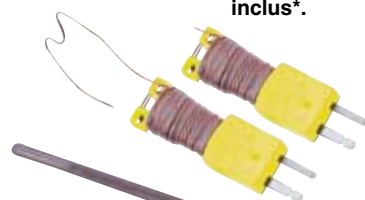
Dépassement des limites :

Affichage de (-OL)

Zéro : automatique

Témoin de batterie faible : s'affiche lorsque la tension de la batterie tombe en dessous du niveau de fonctionnement

2 thermocouples inclus*.



Un câble rétractable de type K inclus.

Environnement de fonctionnement :

0 à 50 °C (32 à 122 °F) @ <80 % HR

Environnement de stockage :

-20 à 60 °C (-4 à 140 °F), 0 à 80 %

HR, piles non comprises

Dimensions : 195 H x 92 l x 53 mm P

(7,7 x 3,6 x 2,1")

Poids : environ 250 g (9 oz)

Batterie : 9 V (incluse)

Autonomie : environ 100 h

Sonde KTSS-HH

Inclus !

Tous les modèles CL3512A incluent deux thermocouples à fil perlé de type K de 0,9 m (36") gratuits avec connecteur miniature et porte-fil.

*Commandez des pièces de rechange ! Modèle N° SC-GG-K-30-36

Pour commander

MODÈLE N°	DESCRIPTION
CL3512A	Thermomètre/calibrateur de type J, K, T, E

ACCESSOIRES

MODÈLE N°	DESCRIPTION
SC-HH500	Mallette souple
RSC-J-1-4-4	Câble J (rétractable, doté de 2 connecteurs SMP-M)
RSC-T-1-4-4	Câble T (rétractable, doté de 2 connecteurs SMP-M)
RSC-E-1-4-4	Câble E (rétractable, doté de 2 connecteurs SMP-M)
RSC-K-1-4-4	Câble K (rechange) (rétractable, doté de 2 connecteurs SMP-M)
88013K	Sonde de surface allant jusqu'à 815 °C (1 500 °F)
KTSS-HH	Sonde thermocouple d'immersion, type K

Livré complet avec pile alcaline de 9 V, coque en caoutchouc, 2 thermocouples de type K, NIST avec 8 points d'étalonnage, 1 câble de type K et un manuel d'utilisation.

Exemple de commande : CL3512A, thermomètre/calibrateur numérique.