

Calibrateurs de process // pour thermocouples



EC TC.2



UC TC.2

Points forts

Modèle

EC TC.2 / UC TC.2

- Simulation et mesure précises des signaux de thermocouple
- Simplicité d'utilisation et boîtier robuste
- Pour l'étalonnage mobile sur site

Caractéristiques

Modèle	EC TC.2	UC TC.2
Thermocouples (TC)		
Génération et mesure des signaux TC	J, K, T, R, S, B, N, E	J, K, T, R, S, B, N, E, U, L, C
mV-fonction génération	-10 à 1100 mV	-9.5 à 80 mV
mV-fonction mesure	-10 à 110 mV	-10 à 100 mV
Précision (de lecture + constante)	±0.05 %	±0.02 %
Unité de température sélectionnable	°C / °F	°C / °F
Compensation de soudure froide	±0.5 °C	±0.3 °C

Fonctions		
Modèle	EC TC.2	UC TC.2
Génération		
Valeurs d'appel haute vitesse		10 points (flexible)
Échelons linéaires et paliers		✓
Valeurs de synthèse définies par l'utilisateur		10
Caractéristiques de sortie du signal définies par l'utilisateur		10 points
Unités modifiables		✓
Mesures		
Mémoire		10 000 valeurs
Tableaux et fonction graphique		✓
Programmation de l'offset pour la caractéristique du capteur		✓
Fichiers des données d'étalonnage et des points de linéarisation		5 x 4 valeurs
Caractéristiques d'entrée de mesure définies par l'utilisateur		10 points
Unités modifiables		✓
Valeur mesurée minimum/ maximum		✓
Fonction de maintien de la valeur mesurée		✓
Fonction calcul de moyenne		✓

Fonctionnalités		
Modèle	EC TC	UC TC.2
Caractéristiques		
Connexion du capteur	2 jeux de 4 fiches bananes (1 circuit) avec câblage des dispositifs de sécurité (4 mm) et pinces crocodiles	2 jeux de 4 fiches bananes (1 circuit) avec câblage des dispositifs de sécurité (4 mm) et pinces crocodiles (en option)
Alimentation	1 pile monobloc de 9 V Durée de vie environ 25 h avec arrêt automatique	4 piles 1.5 V AA Durée de vie environ 40 h ou pile rechargeable y compris bloc d'alimentation 230 VAC / 12 VDC (en option)
Interface		mini-USB Type B
Sélection	Clavier	Menu déroulant, programmation et commande par PC
Écran	Écran LCD multifonction, digits 5½	Écran LCD multifonction, 6 digits
Boîtier		
Version	ABS avec coque de protection	
Dimensions	200 x 100 x 40 mm (H x L x P)	160 x 85 x 45 mm (H x W x D)
Masse	Approximativement 550 g	Approximativement 300 g

Process calibrators // for thermocouples

Référence de commande		
Modèle	Version	Order number
EC TC.2	Précision ± 0.05 % de lecture + constante	EME8VCEC0TC020
UC TC.2	Précision ± 0.02 % de lecture + constante	EME8A0UC0TC020

Référence de commande	
Accessoires	Code produit
Certificat accrédité DAkkS	EKSIMMON00000D
Certificat usine	EKSIMMON00000W
Mallette	EME8GKK3100000
Connecteur 4 mm, rouge	EME8A0SKLS40RT
Connecteur 4 mm, noir	EME8A0SKLS40SW
Logiciel Datacal pour UC TC.2	EME8A0MCSWDCKA
Pile et chargeur pour modèle UC	EME8A0AN601100



SIKA France
134-140 rue d'Aubervilliers
75019 Paris - FRANCE

Téléphone : +33 1 40 38 08 08
E-mail : sika.fr@wanadoo.fr
Site internet : www.sika.net