

Fiche technique

Thermomètre numérique à double entrée Fluke 52 II





Principales fonctions

Points forts du produit

Caractéristiques des produits Fluke 50 série II :

- L'horloge relative en MIN, MAX, et MOY offre une référence horaire des évènements les plus importants.
- La fonction de décalage électronique permet de compenser les erreurs de thermocouple afin de maximiser la précision globale.
- Mesure des types de thermocouples J, K, T, et E
- Lecture en °C, °F, ou Kelvin (K)
- Boîtier anti-éclaboussure et anti-poussière protégé par un étui amortissant les chocs
- Le panneau frontal orienté utilisateur est facile à installer et à utiliser
- Le mode veille augmente la durée de vie des piles; durée de vie type des piles de 1000 heures
- Le volet d'accès aux piles permet de remplacer facilement les piles sans rompre le joint de tarage
- L'accessoire optionnel ToolPak permet d'accrocher le thermomètre à n'importe quel objet métallique grâce à un aimant en terre rare ou de le fixer autour d'un tuyau avec une bande velcro pour avoir les mains libres lors de la mesure.
- 3 ans de garantie

Présentation du produit: Thermomètre numérique à double

entrée Fluke 52 II

Précision de laboratoire. Où que vous alliez

Les thermomètres de contact Fluke 50 série II sont des outils robustes et portables délivrant des temps de réponse très rapides ainsi qu'une précision de laboratoire (0,05 % + 0,3 °C). Mesurez des températures par contact pour contrôler moteurs, isolement, disjoncteurs, tuyauteries, connexions corrodées, liquides et câbles à l'aide d'un thermocouple (capteur de température) industriel standard de type J, K, T, E, N, R ou S.

Spécifications: Thermomètre numérique à double entrée Fluke 52 II

Spécifications		
Précision de température	Au-dessus de -100 °C	Type J, K, T, E et N : $\pm[0,05 \% + 0,3 \text{ °C}]^1$
		Type R et S : $\pm[0,05 \% + 0,4 \text{ °C}]^1$
	En dessous de -100 °C	Type J, K, E et N : $\pm[0,20\% + 0,3 \text{ °C}]^1$
		Type T : $\pm[0,50 \% + 0,3 \text{ °C}]$
Température	Type J	-210 °C à 1200 °C
	Type K	-200 °C à 1372 °C
	Type T	-250 °C à 400 °C
	Type E	-150 °C à 1000 °C
	Type N	-200 °C à 1 300 °C ¹
	Type R et S	0 °C à 1767 °C ¹
Affichage de la température	ITS-90	
Normes applicables	NIST-175	
Résolution d'affichage	0,1 °C, 0,1 K < 1 000	
	1 °C, 1 K \square 1 000	
1. Seuls les thermomètres Fluke 53 II B et 54 II B sont capables de mesurer les thermocouples de type N, R et S.		
Caractéristiques environnementales		
Température de fonctionnement	-10 à 50 °C	
Température de stockage	-40 °C à 60 °C	
Humidité (sans condensation)	0 % à 90 % ; 0 °C à 35 °C	
	0 % à 70% ; 0 °C à 50 °C	
Spécifications de sécurité		
Catégorie de surtension	CSA C22.2 No. 1010.1 1992 ; EN 61010 Amendements 1 et 2	
Homologations	CE, CSA, TÜV (en cours)	

Caractéristiques générales et mécaniques

Dimensions (L x l x P)	173 x 86 x 38 mm
Poids	400 g
Piles	Environ 1 000 heures d'autonomie avec 3 piles AA

Modèles



Fluke 52 II

Fluke 52 II Dual Input Digital Thermometer

Includes:

- Impact absorbing holster
- Two 80PK-1 beaded probe thermocouples

Soyez à la pointe du progrès avec Fluke.

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A.

En savoir plus:
U.S.A. (800) 443-5853
Canada (800) 36-FLUKE
Autre +1 (425) 446-5500
www.fluke.com/fr-ca

©2025 Fluke Corporation. Tous droits réservés.
Informations modifiables sans préavis.
03/2025

**La modification de ce document est interdite sans
l'autorisation écrite de Fluke Corporation.**