

Fiche technique

Thermomètre numérique à double entrée Fluke 54 II B avec enregistrement des données



Principales fonctions

Points forts du produit

Le modèle Fluke 54 II B offre un large éventail de fonctionnalités :

- Un large et double affichage rétro-éclairé présentant n'importe quelle combinaison de T1, T2 (uniquement pour les modèles 52 et 54), T1-T2 (uniquement pour les modèles 52 et 54), ainsi que MIN, MAX, et MOY.
- La fonction de rappel permet de revisualiser facilement les données enregistrées à l'affichage du mesureur
- Le port de communication infrarouge USB permet d'exporter les données vers le logiciel PC optionnel de température FlukeView Forms® pour analyse et représentation graphique ultérieures.
- Enregistrement de données jusqu'à 500 points de données à un intervalle d'enregistrement réglable par l'utilisateur
- L'horloge relative en MIN, MAX, et MOY offre une référence horaire des événements les plus importants.
- La fonction de décalage électronique permet de compenser les erreurs de thermocouple afin de maximiser la précision globale.
- Mesure les thermocouples de type J, K, T, E, R, S et N.
- 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 54 II B avec enregistrement des données

Précision de laboratoire. Où que vous alliez

Le thermomètre numérique à double entrée Fluke 54 II B peut enregistrer jusqu'à 500 points de données dans la mémoire interne. Temps de réponse rapides et 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 54 II B avec enregistrement des données

Caractéristiques générales		
Précision de température	Au-dessus de -100 °C	Type J, K, T, E et N : ±[0,05 % + 0,3 °C] ¹
		Type R et S : ±[0,05 % + 0,4 °C] ¹
	En dessous de -100 °C	Type J, K, E et N : ±[0,20% + 0,3 °C] ¹
		Type T : ±[0,50 % + 0,3 °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 ≥ 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 54 II

Fluke 54 II Dual Input Digital Thermometer

Includes:

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

Soyez à la pointe du progrès avec Fluke.

©2025 Fluke Corporation. Tous droits réservés.
Informations modifiables sans préavis.
12/2025

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