Les thermomètres 50 de la Série II

Fluke 54 II

Fluke 51 II

Fluke 52 II

Fluke 53 II

La précision du laboratoire, où que vous soyez

Les thermomètres de contact Fluke 50 de la Série II, portables et robustes, offrent une réponse rapide et une précision de laboratoire (0,05% + 0,3 °C).

- Grand afficheur double rétro-éclairé indiquant toute combinaison des valeurs T_1, T_2 et T_1-T_2 (modèles 52 et 54 uniquement), ainsi que les valeurs min, max, et moyenne.
- L'horodatage relatif des valeurs min, max, et moyenne permet de repérer les principaux événements dans le temps
- La fonction de mesure relative permet de compenser les erreurs de thermocouple pour optimiser la précision globale
- Affichage en °C, °F ou Kelvin (K)
- Mode veille permettant d'augmenter la durée de vie de la batterie
- Trappe pour batterie permettant un remplacement facile sans rompre le scellé d'étalonnage

Caractéristiques complémentaires des modèles 53 et 54 de la Série II :

- Jusqu'à 500 valeurs enregistrées à intervalle réglable
- Horloge en temps réel pour l'horodatage des événements détectés.
- Fonction de rappel à l'écran des données précédemment enregistrées
- Port de communication infrarouge permettant d'exporter des données vers le logiciel optionnel FlukeView® pour PC.

Caractéristiques

	51 II	52 II	53 II	54 II
Types de thermocouples	J,K,T,E	J,K,T,E	J,K,T,E,N,R,S	J,K,T,E,N,R,S
Nombre d'entrées	Unique	Double	Unique	Double
Horodatage	Temps relatif	Temps relatif	Temps réel	Temps réel
Etanchéité aux projections et à la poussière	●	●	●	●
Affichage double rétro-éclairé	●	●	●	●
Enregistrement des valeurs MIN/MAX/ MOYENNE	●	●	●	●
Affichage différentiel (T_1-T_2)		●		●
Enregistrement des données jusqu'à 500 points			●	●
Port infrarouge pour interface PC			●	●
Compatible avec le logiciel optionnel FlukeView			●	●

Spécifications

Gamme de température :	
Thermocouples de type J	de -210 °C à 1200 °C
Thermocouples de type K	de -200 °C à 1372 °C
Thermocouples de type T	de -250 °C à 400 °C
Thermocouples de type E	de -150 °C à 1000 °C
Thermocouples de type N**	de -200 °C à 1300 °C
Thermocouples de type R** et S**	de 0 °C à 1767 °C
Précision en Température	
> -100 °C (-148 °F) :	
Types J, K, T, E, et N**	± [0,05% + 0,3 °C]
Types R** et S**	± [0,05% + 0,4 °C]
< -100 °C (-148 °F) :	
Types J, K, E, et N	± [0,20% + 0,3 °C]
Type T	± [0,50% + 0,3 °C]

** Seuls les modèles 53 et 54 de la Série II peuvent mesurer les thermocouples de type N, R et S.

Durée de vie de la batterie :
1000 heures, type AA
Dimensions (hxlxp) :
173 mm x 86 mm x 38 mm

Poids : 0,4 kg
Garantie : 3 ans

Accessoires inclus

Etui anti choc
Deux sondes thermocouple à perle (54 et 52) (80PK1)
Une sonde thermocouple à perle (51 et 53) (80PK1)

Informations pour commander

Fluke 51 II	Thermomètre
Fluke 52 II	Thermomètre
Fluke 53 II	Thermomètre
Fluke 54 II	Thermomètre
FVF-SC1	Logiciel FlukeView Forms + cordons RS232 incluant le câble d'interface

Voir page 104 les sondes compatibles TC-K

Accessoires recommandés

C25
Voir page 106

80PK-26
Voir page 104

80PK-25
Voir page 104

FVF-SC1
Voir page 109

TPAK
Voir page 109