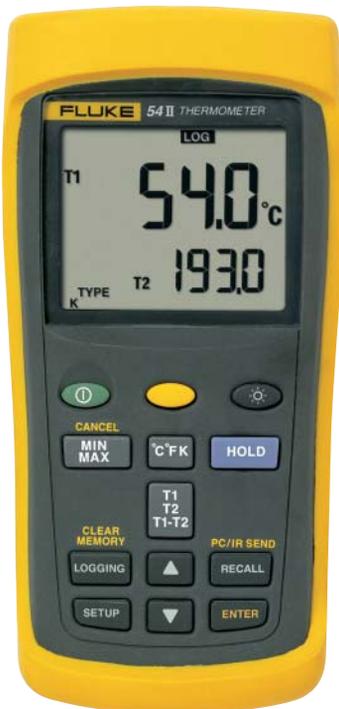


# Les thermomètres 50 de la Série II



Fluke 54 II



Fluke 51 II



Fluke 52 II



Fluke 53 II



## 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
- VVF-SC1 Logiciel FlukeView Forms + cordons RS232 incluant le câble d'interface

## 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<sub>1</sub>, T<sub>2</sub> et T<sub>1</sub>-T<sub>2</sub> (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
Étanchéité aux projections et à la poussière	●	●	●	●
Affichage double rétro-éclairé	●	●	●	●
Enregistrement des valeurs MIN/MAX/MOYENNE	●	●	●	●
Affichage différentiel (T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> )		●		●
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 (de -346 °F à 2192 °F)
Thermocouples de type K	de -200 °C à 1372 °C (de -328 °F à 2501 °F)
Thermocouples de type T	de -250 °C à 400 °C (de -418 °F à 752 °F)
Thermocouples de type E	de -150 °C à 1000 °C (de -238 °F à 1832 °F)
Thermocouples de type N**	de -200 °C à 1300 °C (de -328 °F à 2372 °F)
Thermocouples de type R** et S**	de 0 °C à 1767 °C (de 32 °F à 3212 °F)

### Précision en Température

<b>&gt; -100 °C (-148 °F) :</b>	
Types J, K, T, E, et N**	± [ 0,05% + 0,3 °C (0,5 °F) ]
Types R** et S**	± [ 0,05% + 0,4 °C (0,7 °F) ]
<b>&lt; -100 °C (-148 °F) :</b>	
Types J, K, E, et N	± [ 0,20% + 0,3 °C (0,5 °F) ]
Type T	± [ 0,50% + 0,3 °C (0,5 °F) ]

\*\*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 recommandés



C25



80PK-26



80PK-25



VVF-SC1



TPAK