

50-serie II thermometers

Laboratoriumnauwkeurigheid. Waar u ook meet.



Informatie over accessoires en bestellingen

Inbegrepen accessoires

Slagvast holster

Twee thermokoppels 80PK-1 (54+52)

Eén thermokoppel 80PK-1 (51+53)

Bestelinformatie

Fluke 51 II Thermometer

Fluke 52 II Thermometer

Fluke 53 II Thermometer

Fluke 54 II Thermometer

VVF-SC1 FlukeView Forms-Software
inclusief interface kabel

De digitale thermometers van de Fluke 50 Series II bieden snelheid en laboratoriumnauwkeurigheid (0,05% + 0,3 °C), ondergebracht in een robuuste behuizing.

51 en 52 Series II:

- Groot verlicht display toont iedere combinatie van T₁, T₂ (alleen bij de 52), T₁-T₂ (alleen bij de 52) MIN, MAX of AVG
- Relatieve tijd klok bij MIN, MAX en AVG voor tijdreferentie bij gebeurtenissen
- Elektronische offset-functie compenseert thermokoppelfouten voor betere nauwkeurigheid
- Meet J-, K-, T- en E-thermokoppels
- Aflezing in °C, °F en Kelvin (K)
- Slaapstand voor verlenging batterijduur
- Aparte toegang voor het verwisselen van batterijen zonder het kalibratiezegel te verbreken

- Optionele ToolPak-accessoire om de thermometer op te hangen
- Extra functies bij de 53 en 54 Series II:
- Dataloggen tot 500 meetpunten met instelbare recording-interval
- Additionele R-, S- en N-thermokoppels (dus totaal 7 typen)
- Real-time klok registreert exact wanneer de gebeurtenissen zich voordoen
- Recall-functie om gelogde data op het display terug te kunnen zien
- IR-Communicatiepoort voor data-uitvoer naar optionele FlukeView® Temperature PC-software

Kenmerken

	51 II	52 II	53 II	54 II
Thermokoppels	J,K,T,E	J,K,T,E	J,K,T,E,N,R,S	J,K,T,E,N,R,S
Aantal ingangen	1	2	1	2
Tijdregistratie	Relatieve tijd	Relatieve tijd	Uur v.d. dag	Uur v.d. dag
Spatwater-/stofdicht	●	●	●	●
Verlicht, tweevoudig display	●	●	●	●
Min/Max/Gem. weergave	●	●	●	●
Verschiltemperatuur T ₁ -T ₂		●		●
Dataloggen tot 500 meetpunten			●	●
IR-datapoort voor interface naar PC			●	●
Compatibel met optionele FlukeView Software			●	●

Specificaties

Temperatuurbereik:	
J-Thermokoppels	-210°C tot 1200°C (-346 tot 2192°F)
K-Thermokoppels	-200°C tot 1372°C (-328 tot 2501°F)
T-Thermokoppels	-250°C tot 400°C (-418 tot 752°F)
E-Thermokoppels	-150°C tot 1000°C (-238 tot 1832°F)
N-Thermokoppels**	-200°C tot 1300°C (-328 tot 2372°F)
R- en S-Thermokoppels**	0°C tot 1767°C (32 tot 3212°F)
Meetnauwkeurigheid	
Boven -100°C (-148°F) :	
J-, K-, T-, E-, en N-type**	± [0,05% + 0,3°C (0,5°F)]
R- en S-type**	± [0,05% + 0,4°C (0,7°F)]
Onder -100°C (-148°F) :	
J-, K-, E-, en N-type	± [0,20% + 0,3°C (0,5°F)]
T-type	± [0,50% + 0,3°C (0,5°F)]

** Alleen de Fluke 53 and 54 Series II Thermometers zijn geschikt voor N-, R-, en S-thermokoppels.

Gebruiksduur batterij: gemiddeld 1000 uur, AA

Afmeting (l x b x h): 173 x 86 x 38 mm

Gewicht: 0,4 kg

Drie jaar garantie