

# 50 serie II termometer

**Laboratorienøyaktighet.  
Uansett hvor du befinner deg.**



Den Fluke 50 serie II termometer er et robust håndholdt testverktøy med rask responstid og laboratorienøyaktighet (0,05 % + 0,3 °C).

51 og 52 serie II:

- Stort bakgrunnsbelyst todelt display viser en kombinasjon av T<sub>1</sub>, T<sub>2</sub> (kun 52), T<sub>1</sub>-T<sub>2</sub> (kun 52) pluss MIN, MAX eller AVG
- Relativt tidsur på MIN, MAX og AVG gir tidsreferanse for større episoder
- Elektronisk offset-funksjon gjør det mulig å kompensere for termoelementfeil for å øke nøyaktigheten
- Måler fra termoelementer av type J, K, T og E
- Avlesninger i °C, °F eller Kelvin (K)
- Hvilemodus øker batterilevetiden

- Batterilokk gjør det enkelt å skifte batterier uten å bryte kalibreringsforseglingen
- Termometeret kan henges opp med ToolPak (ekstrautstyr)

Tilleggsegenskaper for 53 og 54 serie II:

- Logging av opp til 500 datapunkter med brukerjusterbar avlesningsintervall
- Ekstra termoelement type R, S og N (totalt 7 ulike typer)
- Sanntidsklokke sørger for nøyaktig tidsavlesning når episoder inntreffer
- Repetisjonsfunksjon gjør at data i loggen enkelt kan leses av i displayet
- IR-kommunikasjonsport gjør det mulig å overføre data til FlukeView® programvare (ekstrautstyr) for datamaskin

## Funksjoner

	51 II	52 II	53 II	54 II
Termoelementtyper	J,K,T,E	J,K,T,E	J,K,T,E,N,R,S	J,K,T,E,N,R,S
Antall kanaler	En	To	En	To
Tidsmarkering	Relativ tid	Relativ tid	Tid på dagen	Tid på dagen
Sprut-/støvbekjemping	●	●	●	●
Todelt display med bakgrunnsbelysning	●	●	●	●
MIN/MAX/AVG-avlesning	●	●	●	●
(T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> ) temperaturforskjell		●		●
Logging på opp til 500 datapunkter			●	●
IR-dataport for PC-grensesnitt til PC			●	●
Kompatibel med FlukeView programvare, ekstrautstyr			●	●

## Spesifikasjoner

Temperaturområde:	
Type J termoelement	-210°C til 1200°C
Type K termoelement	-200°C til 1372°C
Type T termoelement	-250°C til 400°C
Type E termoelement	-150°C til 1000°C
Type N** termoelement	-200°C til 1300°C
Type R** og S** termoelement	0°C til 1767°C
Temperaturavvik	
Over -100 °C:	
Type J, K, T, E og N**	± [ 0,05% + 0,3°C ]
Type R** og S**	± [ 0,05% + 0,4°C ]
Under -100 °C:	
Type J, K, E og N	± [ 0,20% + 0,3°C ]
Type T	± [ 0,50% + 0,3°C ]

\*\* Kun Fluke modell 53 og 54 serie II termometre kan måle fra termoelementer av type N, R og S

**Batterilevetid:** vanligvis 1000 timer, alkaliske

**Mål (HxBxD):** 173 x 86 x 38 mm

**Vekt:** 0,4 kg

**Garanti:** 3 år



### Tilbehør og bestillingsinformasjon

**Inkludert tilbehør**  
Støttsorberende hylster  
To universale termoelementprober 80PK-1 (54 + 52)  
En universal termoelementprobe 80PK-1 (51 + 53)

### Bestillingsinformasjon

Fluke 51 II termometer  
El.nr: 8091578  
Fluke 52 II termometer  
El.nr: 8091579  
Fluke 53 II termometer  
El.nr: 8091580  
Fluke 54 II termometer  
El.nr: 8091581  
FVF-SC1 Programvaren Fluke View  
Forms including interface cable  
El.nr: 8091598