

50-sarjan lämpömittarit



Fluke 54 II



Fluke 51 II



Fluke 52 II



Fluke 53 II



Vakiovarusteet

Iskuja vaimentava suojakotelo
Kaksi lanka-anturia 80PK-1 (52 & 54)
Yksi lanka-anturi 80PK-1 (51 & 53)

Tilaustiedot

Fluke 51 II Lämpömittari
SSTL: 675 2025
Fluke 52 II Lämpömittari
SSTL: 675 2027
Fluke 53 II Lämpömittari
SSTL: 675 2029
Fluke 54 II Lämpömittari
SSTL: 675 2031
FVF-SC1 FlukeView
Forms-ohjelmisto +
infrapunakaapeli,
malleille 89 IV, 53 II ja 54 II
SSTL: 675 2274

Laboratoriotarkkuus. Missä oletkin.

Fluke 50-sarjan lämpömittarit tarjoavat nopean vasteajan lisäksi laboratoriolaitteen tarkkuuden (0,05% + 0,3 °C) lujassa mukana kannettavassa laitteessa.

- Suuri taustavalaistu kaksoisnäyttö näyttää minkä tahansa yhdistelmän T₁, T₂ (vain 52 & 54), T₁-T₂ (vain 52 & 54), sekä MIN, MAX, tai AVG
- Suhteellinen kello MIN, MAX, ja AVG mittauksissa
- Elektronisella Offset-toiminnalla voi kompensoida termoparien virheen
- Lukemat °C, °F tai K
- Torkkutoiminto lisää pariston kestoikää
- Erillinen paristotilan kansi mahdollistaa paristojen vaihdon ilman kalibrointitarran rikkomista

Mallien Fluke 53 ja 54 lisäominaisuudet:

- Tiedonkeruumuisti 500 mittausta, käyttäjän asettamin aikavälein
- Reaaliaikakello tallentaa tapahtuman tarkan tapahtumisaian
- Recall-toiminnalla voidaan tutkia muistiin kerättyä dataa
- Infrapunaliittynän avulla mittaustiedot voidaan siirtää lisävarusteena saatavalle FlukeView® ohjelmistolle

Ominaisuudet

	51 II	52 II	53 II	54 II
Termoelementtityypit	J,K,T,E	J,K,T,E	J,K,T,E,N,R,S	J,K,T,E,N,R,S
Tulokanavia	Yksi	Kaksi	Yksi	Kaksi
Aikamerkintä	Suhteellinen	Suhteellinen	Kellonaika	Kellonaika
Roiske/pölytiivis	•	•	•	•
Kaksoisnäyttö taustavalaulla	•	•	•	•
MIN/MAX/AVG tallennus	•	•	•	•
(T ₁ -T ₂) lämpötilaero		•		•
Tiedonkeruumuisti 500 pistettä			•	•
Infrapunaliittäntä PC: lle			•	•
FlukeView Ohjelmisto Lisävarusteena			•	•

Tekniset tiedot

Mittausalueet:		
J-tyypin Termoelementit	-210 °C ... 1200 °C	(-346 °F ... 2192 °F)
K-tyypin Termoelementit	-200 °C ... 1372 °C	(-328 °F ... 2501 °F)
T-tyypin Termoelementit	-250 °C ... 400 °C	(-418 °F ... 752 °F)
E-tyypin Termoelementit	-150 °C ... 1000 °C	(-238 °F ... 1832 °F)
N-tyypin** Termoelementit	-200 °C ... 1300 °C	(-328 °F ... 2372 °F)
R** ja S-tyypin** Termoelementit	0 °C ... 1767 °C	(32 °F ... 3212 °F)
Mittaustarkkuus		
Yli -100 °C (-148 °F):		
J, K, T, E, ja N-tyypit**	± [0,05% + 0,3 °C (0,5 °F)]	
R** ja S-tyypit**	± [0,05% + 0,4 °C (0,7 °F)]	
Alle -100 °C (-148 °F):		
J, K, E, ja N-tyypit	± [0,20% + 0,3 °C (0,5 °F)]	
T-tyyppi	± [0,50% + 0,3 °C (0,5 °F)]	

** Vain mallit 53 ja 54 mittaavat N, R, ja S-typin termoelementtejä.

Paristonkesto: tyypillisesti 1000 tuntia, AA
Koko (KxLxS): 173 x 86 x 38 mm

Paino: 0,4 kg
Takuu: 3 vuotta

Suosittelavat lisävarusteet



C25



80PK-26



80PK-25



FVF-SC1



TPAK