

Fluke 50 séria II teplomery

Laboratórna presnosť. Odniesiete ju so sebou.



Príslušenstvo a informácie pre objednávku

Dodávané príslušenstvo

Nárazuvzdorné púzdro
Dve termočlánkové sondy (54+52)
Jedna termočlánková sonda (51+53)

Voliteľné príslušenstvo

Pozrite tabuľku kompatibility príslušenstva.

Informácie pre objednávku

FLUKE 51-II Thermometer
FLUKE 52-II Thermometer
FLUKE 53-II Thermometer
FLUKE 54-II Thermometer

Nové Fluke 50 séria II kontaktných teplomerov ponúka rýchlu odozvu a laboratórnu presnosť (0,05% + 0,3 °C) v robustnom ručnom prístroji.

51 a 52 séria II :

- Veľký podsvietený dvojité displej zobrazí každú kombináciu T1, T2 (len 52), T1-T2 (len 52) plus MIN, MAX, alebo AVG (priemer)
- Hodiny relatívneho času pri MIN, MAX, a AVG robia časové odkazy pre hlavné udalosti
- Funkcia elektronického posunu umožňuje kompenzáciu chýb termočlánkov na maximalizáciu celkovej presnosti
- Meria termočlánky typov J, K, T, a E.
- Údaje v °C, °F, alebo Kelvin (K)
- Spiaci mód predlžuje životnosť batérii

- Dvierka batérie dovoľujú jednoduchú výmenu batérie bez poškodenia kalibračnej nálepky
- Voliteľné ToolPak príslušenstvo pre zavesenie teplomera

Ďalšie vlastnosti teplomerov 53 a 54 série II :

- Záznam údajov až do 500 bodov dát s užívateľsky nastaviteľným intervalom
- Ďalšie termočlánky typov R, S, a N (celkom 7 rôznych typov)
- Hodiny reálneho času zachytia presný čas dňa výskytu udalosti
- Funkcia Recall umožňuje jednoduché prezeranie uložených dát na displeji prístroja
- IR (infračervený) komunikačný port dovoľuje prenos údajov do PC pomocou voliteľného FlukeView® teplotného softwaru.

Vlastnosti

	51-II	52-II	53-II	54-II
Typy termočlánkov	J,K,T,E	J,K,T,E	J,K,T,E,N,R,S	J,K,T,E,N,R,S
Počet vstupov	Jedem	Dva	Jeden	Dva
Časová značka	Relatívny čas	Relatívny čas	Čas dňa	Čas dňa
Odolný voči prachu a postriekaniu	•	•	•	•
Dvojité displej s podsvietením	•	•	•	•
MIN/MAX/Priemer záznam	•	•	•	•
(T ₁ -T ₂) Skutočný rozdiel		•		•
Zaznamenávanie dát až do 500 bodov			•	•
Infračervený (IR) data port - interfejs do PC			•	•
Kompatibilný s voliteľným FlukeView Software			•	•

Špecifikácie

Teplotný rozsah:	
J-typ termočlánkov	-210 °C až 1200 °C (-346 °F až 2192 °F)
K-typ termočlánkov	-200 °C až 1372 °C (-328 °F až 2501 °F)
T-typ termočlánkov	-250 °C až 400 °C (-418 °F až 752 °F)
E-typ termočlánkov	-150 °C až 1000 °C (-238 °F až 1832 °F)
N-typ** termočlánkov	-200 °C až 1300 °C (-328 °F až 2372 °F)
R** a S-typ** termočlánkov	0 °C až 1767 °C (32 °F až 3212 °F)
Presnosť:	
Nad -100 °C (-148 °F) :	
J, K, T, E, a N-typ**	± [0,05% + 0,3 °C (0,5 °F)]
R** a S-typ**	± [0,05% + 0,4 °C (0,7 °F)]
Pod -100 °C (-148 °F) :	
J, K, E, a N-typ	± [0,20% + 0,3 °C (0,5 °F)]
T-typ	± [0,50% + 0,3 °C (0,5 °F)]

**Iba teplomery Fluke Modely 53 a 54 série II sú schopné merať termočlánky typov N, R a S.

Životnosť batérie: 1000 hodín typicky, AA

Rozmery: 173 x 86 x 38 mm

Hmotnosť: 0,4 kg

Záruka: 3 roky

Na strane 46 a 47 nájdete širokú škálu Fluke termočlánkových sond na použitie s 50 série II.