

Řada 50 II - Teploměry



Fluke 54 II



Fluke 51 II



Fluke 52 II



Fluke 53 II



Standardně dodávané příslušenství

Nárazuvzdorné absorpční pouzdro
Dvě termočlávkové sondy s izolačním korálkem 80PK-1 (54 + 52)
Jedna termočlávková sonda s izolačním korálkem 80PK-1 (51 + 53)

Informace pro objednávání

Fluke 51 II Teploměr
Fluke 52 II Teploměr
Fluke 53 II Teploměr
Fluke 54 II Teploměr
FVF-SC1 FlukeView Forms
Software včetně kabelu rozhraní

Laboratorní přesnost vždy po ruce.

Řada Fluke 50 II kontaktní teploměry poskytují rychlou odezvu a laboratorní přesnost (0,05% + 3 °C) v robustním ručním měřicím přístroji.

- Velký podsvícený duální displej zobrazí jakoukoliv kombinaci T₁, T₂ (jen modely 52 a 54), T₁-T₂ (jen modely 52 a 54) plus MIN, MAX a AVG
- Hodiny relativního času při MIN, MAX a AVG poskytují časový údaj pro hlavní události
- Přístroje jsou vybaveny elektronickou kompenzací studeného konce termočláčku. Maximální celková přesnost
- Hodnoty v °C, °F, nebo Kelvin (K)
- Klidový režim šetří baterie
- Kryt pro vložení baterie umožní její výměnu bez porušení plombu kalibrace

Další vlastnosti teploměrů řady 53 a 54 II:

- Dataloger pro uložení až 500ti hodnot s uživatelsky nastavitelným intervalem záznamu
- Hodiny reálného času zachytí přesný čas a den výskytu události
- Funkce Recall umožňuje snadné vyvolání uložených údajů a jejich prohlédnutí na displeji
- IR (infračervený) komunikační port umožňuje přenos dat do volitelného FlukeView® softwaru teploty v PC

Vlastnosti

	51 II	52 II	53 II	54 II
Typy termočláneků	J,K,T,E	J,K,T,E	J,K,T,E,N,R,S	J,K,T,E,N,R,S
Počet vstupů	Jeden	Dva	Jeden	Dva
Časový údaj	Relativní čas	Relativní čas	Čas a den	Čas a den
Odolný vůči prachu/stříkající vodě	●	●	●	●
Duální displej s podsvícením	●	●	●	●
Min/Max/Avg záznam	●	●	●	●
(T ₁ -T ₂) Skutečný rozdíl				●
Dataloger až na 500 hodnot			●	●
IR data port pro interface do PC			●	●
Kompatibilní s volitelným FlukeView Softwarem			●	●

Specifikace

Teplotní rozsah:	
J-typ termočláneků	-210 °C až 1200 °C
K-typ termočláneků	-200 °C až 1372 °C
T-typ termočláneků	-250 °C až 400 °C
E-typ termočláneků	-150 °C až 1000 °C
N-typ** termočláneků	-200 °C až 1300 °C
R** a S-typ** termočláneků	0 °C až 1767 °C
Přesnost teploty	
Nad -100 °C (-148 °F):	
J, K, T, E, a N-typ**	± [0,05% + 0,3 °C]
R** a S-typ**	± [0,05% + 0,4 °C]
Pod -100 °C (-148 °F):	
J, K, E, a N-type	± [0,20% + 0,3 °C]
T-yp	± [0,50% + 0,3 °C]

** Pouze modely teploměrů Fluke 53 a 54 řady II jsou schopny měřit termočláčky typu N, R, a S.

Životnost baterie: běžně 1000 hodin, AA
Rozměry (VxŠxH): 173 x 86 x 38 mm

Hmotnost: 0,4 kg
Záruka 3 roky

Doporučené volitelné příslušenství



C25
Viz. str. 106



80PK-26
Viz. str. 104



80PK-25
Viz. str. 104



FVF-SC1
Viz. str. 109



TPAK
Viz. str. 109