

Fluke-Thermometer

Temperaturmessgerät F 54-2, 2 Kanal

Die robusten, tragbaren Thermometer der Fluke 50 Serie II bieten schnelle, hochpräzise Messungen und Trenddarstellungen. Es gibt zwei Modelle: den 1-Kanal F53-2 und den 2-Kanal F54-2. Bis zu 500 Datenpunkte können im internen Speicher mit Recall-Funktion und benutzerdefinierten Intervallen gespeichert werden. Eine Echtzeituhr erfasst die genaue Tageszeit der Messung. **Die Genauigkeit beträgt $\pm 0,35$ °C bei 100 °C und $\pm 0,80$ °C bei 1000 °C.**



Technische Daten:

Thermoelement-Typen	K, J, N, S, R, E, T
Messunsicherheit	zwei Eingänge kompensiert
Messbereich	$\pm (0,05\% \text{ v. Messwert} + 0,3 \text{ °C})$
Auflösung	-250 bis +1767 °C (abhängig vom Thermoelement-Typ)
Differenzbetrieb	0,1 °C 1000 °C
Offseiteinstellung	T1 - T2
Display	Doppeldisplay mit Hintergrundbeleuchtung
Einstellungen	Min-/ Max-/ Hold-Einstellung, Mittelwertbildung
Äußere Eigenschaften	spritzwassergeschützt, staubdicht
Batterie-Lebensdauer	ca. 1000 Std. (sleep-modus)
Gewicht	400 g
Gewährleistung	3 Jahre
Benutzerhandbuch	siehe Anlagen
Hersteller	Fluke Deutschland GmbH

Diese hohe Laborgenauigkeit ist für ein tragbares Handheld-Gerät einmalig.

