

Thermometer der Serie 50 II



Fluke 54 II B



Fluke 51 II



Fluke 52 II



Fluke 53 II B



Lieferumfang

Stoßdämpfendes Holster
Zwei blanke Thermoelement-Messfühler
80PK-1 (54+52)
Ein blanker Thermoelement-Messfühler
80PK-1 (51+53)

Bestellinformationen

Fluke 51 II Thermometer
Fluke 52 II Thermometer
Fluke 53 II B Thermometer
Fluke 54 II B Thermometer
FVF-SC2 FlukeViewForms-Software
inklusive USB-Kabel

Mobiler Einsatz mit Genauigkeit eines Laborgerätes

Die Thermometer Fluke 50 Serie II bieten eine schnelle Ansprechzeit und die Genauigkeit eines Laborgerätes (0,05% + 0,3 °C) in einem tragbaren Instrument.

- Großes, hintergrundbeleuchtetes Doppel-Display zur Anzeige jeder Kombination von T₁, T₂ (nur 52 und 54), T₁-T₂ (nur 52 und 54) plus Funktionen MIN, MAX oder AVG (Mittelwert)
- Relativzeit für MIN, MAX und AVG liefert einen Zeitbezug für bestimmte Ereignisse
- Elektronische Offset-Funktion zur Verbesserung der Genauigkeit durch Kompensation von Thermoelement-Fehlern
- Anzeige in °C, °F oder Kelvin (K)
- Sleep-Modus zum Schonen der Batterien

- Separates Batteriefach zum Wechseln der Batterien ohne Öffnen des Gehäuses

Zusätzliche Leistungsmerkmale bei Fluke 53 und 54 Serie II:

- Datenprotokollierung von bis zu 500 Datenpunkten mit einem Aufzeichnungsintervall, das durch den Benutzer eingestellt werden kann
- Echtzeituhr zum Erfassen der genauen Tageszeit, bei der ein Ereignis auftritt
- Recall-Funktion ermöglicht das einfache Überprüfen der protokollierten Daten auf dem Display
- Infrarot-Schnittstelle ermöglicht die Übertragung der Daten zum PC (mit optionaler PC-Software FlukeView™ Forms)

Leistungsmerkmale

	51 II	52 II	53 II B	54 II B
Thermoelement-Typen	J,K,T,E	J,K,T,E	J,K,T,E,N,R,S	J,K,T,E,N,R,S
Anzahl der Eingänge	1	2	1	2
Zeitmarkierung	Relative Zeit	Relative Zeit	Tageszeit	Tageszeit
Spritzwassergeschützt / Staubdicht	●	●	●	●
Doppel-Display mit Hintergrundbeleuchtung	●	●	●	●
MIN/MAX/AVG-Aufzeichnung	●	●	●	●
(T ₁ -T ₂) Echter Differenz-Betrieb		●		●
Datenprotokollierung bis zu 500 Punkten			●	●
Infrarot-Schnittstelle zum PC			●	●
Arbeitet zusammen mit Software FlukeView Forms (Option)			●	●

Spezifikationen

Temperaturbereich:	
Thermoelemente Typ J	-210 °C bis 1200 °C
Thermoelemente Typ K	-200 °C bis 1372 °C
Thermoelemente Typ T	-250 °C bis 400 °C
Thermoelemente Typ E	-150 °C bis 1000 °C
Thermoelemente Typ N**	-200 °C bis 1300 °C
Thermoelemente Typ R** und S**	0 °C bis 1767 °C
Unengenauigkeit	
Über -100 °C (-148 °F):	
Typ J, K, T, E und N**	± [0,05% v. Wert + 0,3 °C]
Typ R** und S**	± [0,05% v. Wert + 0,4 °C]
Unter -100 °C (-148 °F):	
Typ J, K, E und N	± [0,20% v. Wert + 0,3 °C]
Typ T	± [0,50% v. Wert + 0,3 °C]

** Nur die Modelle Fluke 53 und 54 Serie II eignen sich für die Messung mit Thermoelementen der Typen N, R oder S.

Batterie-Lebensdauer: 1000 Stunden typisch, **Gewicht:** 0,4 kg
Typ AA **Drei Jahre Gewährleistung**
Abmessungen (HxBxT):
173 mm x 86 mm x 38 mm

Empfohlenes Zubehör



C25
Siehe Seite 152



80PK-26
Siehe Seite 150



80PK-25
Siehe Seite 150



FVF-SC 2
Siehe Seite 155



TPAK
Siehe Seite 155

Fluke Connect™
Digitalmultimeter
Strommesszangen
Elektrotester
Batterietester
Isolationsmessgeräte
Erdungsmessgeräte
Installationstester
Gerätetester
Digitalthermometer
Wärmebildkamas
Laser-Entfernungsmesser
Messgeräte für die Luftqualität
in Innenräumen
ScopeMeter®
Leistungsmessgeräte
Visuelle Infrarot Thermometer
Prozesskalibratoren
Schwingungsmessgerät
Strahlungsmessgerät
Eigensichere Messgeräte
Zubehör

FLUKE®

Fluke. Damit Ihre Welt intakt bleibt.

Autorisierter System-Fach-Distributor / Händler :



TVW Meßtechnik GmbH
Sammelweg 31
32257 Bünde
Fon: 05223 / 9277 - 0
Fax: 05223 / 9277 - 40
info@twvbuende.de
www.twvbuende.de

