

Serie T100/T50 Spannungs- und Durchgangsprüfer

FLUKE®



Fluke T140



Für E-Check*-Messungen
geeignet



Fluke T120



Fluke T100



Fluke T50

* E-Check ist ein geschütztes Zeichen der ArGe Medien im ZVEH

Lieferumfang

Zwei 1,5-V-Batterien und
Gebrauchsanweisung

Bestellinformationen

Fluke T50 Spannungs-/Durchgangsprüfer
Fluke T100 Spannungs-/Durchgangsprüfer
Fluke T120 Spannungs-/Durchgangsprüfer
Fluke T140 Spannungs-/Durchgangsprüfer

T50 ist in Deutschland nicht erhältlich

Die schnelle und einfache Lösung zur Messung von Spannung, Durchgang und Drehfeldrichtung

Fluke T50

Preisgünstiger Tester für
Spannungsmessungen und
Durchgangsprüfungen.
Das Gerät verfügt über eine
Durchgangsprüffunktion mit optischer
und akustischer Anzeige und bietet eine
Einpolprüfung zur Phasenermittlung
ohne Gegenpotential.

Fluke T100

Die 3 Modelle der Zweipoltester der Serie
T100 sind ideal für den mobilen Einsatz,
da sie über eine robuste Konstruktion
und ein ergonomisches Gehäuse, das
gut in der Hand liegt, verfügen. Alle

Modelle sind mit einem patentierten
System zur Drehrichtungserkennung in
Dreiphasensystemen ausgestattet, das
die schnelle Anzeige der Drehrichtung
ermöglicht. Außerdem bieten sie eine
spezielle Messstellenbeleuchtung für
Arbeiten in dunklen Umgebungen und
sind gemäß IP65 gegen Umwelteinflüsse
geschützt. Der Spannungsprüfer T140
verfügt über eine zuschaltbare Last.
Darüber hinaus entspricht die Serie
T100 den Anforderungen der Normen
EN 61010-1 und EN61243-3 und DIN VDE
0682 Teil 401.

Leistungsmerkmale

	T50	T100	T120	T140
Digitale Anzeige			LCD	LCD
Schnelle Anzeige mit 12 LEDs	10 LEDs	12 LEDs	12 LEDs	12 LEDs
Hintergrundbeleuchtung der Anzeige				•
Widerstandsmessung				•
Zuschaltbare Last				•
Spannungsprüfung	•	•	•	•
Optischer und akustischer Durchgangstest	•	•	•	•
Drehrichtungsanzeige		•	•	•
Einpoliger Test zur Phasenerkennung	•	•	•	•
Polaritätsanzeige	•	•	•	•
Elektrische Taschenlampenfunktion		•	•	•
Prüfspitzenschutz		•	•	•
Voll funktionsfähige Spannungsanzeige auch ohne oder bei leeren Batterien	•	•	•	•

Spezifikationen

	T50	T100	T120	T140
Gleich- und Wechselspannung	12 – 690 V	12 – 690 V	12 – 690 V	12 – 690 V
Durchgang	0 – 200 kΩ	0 – 400 kΩ	0 – 400 kΩ	0 – 400 kΩ
Frequenz	0 – 65 Hz	0 – 400 Hz	0 – 400 Hz	0 – 400 Hz
Drehfeldanzeige	-	100 bis 690 V	100 bis 690 V	100 bis 690 V
Widerstandsmessung	-	-	-	1 bis 1999 Ω
Einstellzeit	< 0,1 s	< 0,1 s	< 0,1 s	< 0,1 s

Abmessungen T50 (HxBxT):

210 mm x 40 mm x 22 mm

Abmessungen T100/T120/T140 (HxBxT):

240 mm x 56 mm x 24 mm

Gehäuse: T100/T120/T140: IP65

(strahlwasser- und staubdicht) T50: IP54

Gewicht T50: 130 g

Gewicht T100/T120/T140: 180 g

Stromversorgung: Batterien 2 x 1,5 V IEC LR03

Zwei Jahre Gewährleistung

Empfohlenes Zubehör



C23 (T50)



C33 (T100-Serie)