

Serie T100/T50 Spannungs- und Durchgangsprüfer

FLUKE®



D'E
T100-serie

Fluke T140

Fluke T120

Fluke T100

Fluke T50



Für E-Check*-Messungen
geeignet



* 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

10861-ger Rev. 03

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

Fluke T50

Preisgünstiger Tester für Spannungs-
messungen und Durchgangsprüfungen.
Das Gerät verfügt über eine Durchgangs-
prüffunktion 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 Drehrichtungs-
erkennung 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				•
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 690V	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 LRO3

Zwei Jahre Gewährleistung

Empfohlenes Zubehör



C23 (T50)



C33 (T100-Serie)