

Serie T100/T50 Spannungs- und Durchgangsprüfer

FLUKE®



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 Durchgangsprüfung 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				
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)