

Tekniska data

## Flukes tvåpoliga spännings- och kontinuitetstestare



### Nyckelfunktioner

Flukes tvåpoliga spännings- och kontinuitetstestare är byggda för att arbeta på samma sätt som du. De ger dig den bästa kombinationen av säkerhet, lättanvändbarhet och snabba svar.

- Utformade enligt IEC EN 61243-3:2014 för att verifiera frånvaro av spänning - även med urladdade batterier.
- Säkerhetsklass enligt CAT IV 600 V, CAT III 690 V
- Eftersom du kan indikera spänning på fyra olika sätt - lysdiodsindikator, LCD-display, ljudsignal och vibration - vet du alltid när det finns farlig spänning (digital display på T130 och T150, vibrationsindikator på T110, T130 och T150).

### Produktöversikt: Flukes tvåpoliga spännings- och kontinuitetstestare

### Kabelenhet med ny konstruktion för ööverträffad tillförlitlighet för ditt arbete

#### Fluke T150 - spännings- och kontinuitetstestare med LCD-avläsning och resistansmätning

Med Flukes tvåpoliga spännings- och kontinuitetstestare får du snabba testresultat på det sätt du behöver dem. De har stora lättanvända knappar, kraftfull bakgrundsbelysning, tydliga ljudindikatorer och fysiska indikatorer som är utformade för alla

arbetsförhållanden. Resistansmätning upp till 1 999  $\Omega$ . Skärmlåsning. Förbättrad ergonomisk design som är lätt att använda (även med handskar på) med smart inbyggd profbörvaring.

### **Fluke T130 - spännings- och kontinuitetstestare med bakgrundsbelyst display**

Spännings- och kontinuitetstestaren Fluke T130 har stora och lättanvända knappar, ljusstark bakgrundsbelyst lysdiodsindikator och LCD-display, displaylåsning och tydliga hörbara och vibrerande spänningsindikatorer som är utformade för alla arbetsförhållanden.

### **Fluke T110 - spännings- och kontinuitetstestare med omkopplingsbar last**

Spännings- och kontinuitetstestare Fluke T110 har ficklampa, bakgrundsbelyst display, tydliga hörbara och vibrerande spänningsindikatorer vilket gör att du kan arbeta med på ett säkert sätt och få testresultat på det sätt du vill ha dem.

### **Fluke T90 - enkel spännings- och kontinuitetstestare**

Med den kompakta spännings- och kontinuitetstestaren Fluke T90 får du snabba testresultat på det sätt du behöver dem i en tunn design. Stora och lättanvända knappar, ljusstarka bakgrundsbelysta display och tydlig ljudindikator ger snabba resultat för alla arbetsförhållanden.

### **Hur testar vi våra nya och förbättrade tvåpoliga spännings- och kontinuitetstestare?**



Tvåpoliga spännings- och kontinuitetstestare används till att mäta spänning, men det är lika viktigt att de kan tala om för dig när det INTE finns någon spänning när du arbetar med en krets. För att du ska kunna lita på en tvåpolig testare måste det vara den mest robusta och tillförlitliga testare som finns. Det är vad du får med Flukes tvåpoliga testare med ny konstruktion.

Fluke vet att kabelnheten ofta är där det uppstår fel. Kabeln på tvåpoliga spännings- och kontinuitetstestare är deras svagaste punkt. Den böjs, vrids, lindas och utsätts för konstant belastning. Om kabeln går sönder kan det leda till säkerhetsrisker. Enligt industristandarder måste kabeln testas genom att böjas fyrtiofem grader och fortfarande fungera efter 5 000 böjningar. På Fluke testar vi våra testare tre gånger så mycket som standarden kräver och böjer kabeln över 150 grader i varje riktning. Det är därför vi kan erbjuda dig vår bästa garanti någonsin för spännings- och kontinuitetstestare.

### **Andra användbara funktioner**

- Dubbelisolerad kabel som har testats med tre gånger så stor böjningsvinkel som krävs för ökad tillförlitlighet och hållbarhet.
- Omkopplingsbar last: genom att undvika att läckspänningar visas, kan du dra mer ström från den krets du testar och undvika att jordfelsbrytare utlöses.
- Bakgrundsbelyst graderad skala och bakgrundsbelysta symboler

- Inbyggd ficklampa för användning i mörka områden. (T110, T130 och T150)
- Resistansmätning upp till 1 999 ohm. (T150)
- Ljud av/på för test i tysta områden. (T110, T130 och T150)
- Förbättrad probdockning för säker förvaring.
- Fasrotationsindikator för trefasssystem. (T110, T130 och T150)
- Displaylåsningsfunktion för att låsa mätvärdet tills du kan se det. (T130 och T150)
- Enpoligt fastest för snabb identifiering av strömförande ledare.
- Påskjutbara probspetsar, probspetskydd och förvaringstillbehör.
- Spetskyddet fungerar som extra hand när du öppnar elsäkerhetsuttag i Storbritannien.
- Indikator för lågt batteri.

## Specifikationer: Flukes tvåpoliga spännings- och kontinuitetstestare

Eftersom Fluke har så många olika tvåpoliga spännings- och kontinuitetstestare kan du välja de funktioner och det pris/prestanda som passar dina användningsområden och önskemål.

Guide för att välja spännings- och kontinuitetstestare från Fluke

Funktioner	T150	T130	T110	T90
Bakgrundsbelyst lysdiodsindikator	•	•	•	•
Bakgrundsbelyst digital LCD-display	LCD-enhet	LCD-enhet		
Kontinuitetstest – visuella resultat	•	•	•	•
Kontinuitetstest – hörbara resultat	• med på/av	• med på/av	• med på/av	•
Vibrationsfunktion vid aktiv last	•	•	•	
Displaylåsningsfunktion	•	•		
Spänningstest	•	•	•	•
Polaritetsvisning	•	•	•	
Resistansmätning	•			
Variabel last	•	•	•	
Enpolstest för fasföljdsvisning	•	•	•	•
Fasföljdsvisning	•	•	•	
Probspetskydd	•	•	•	•
Spänningsdetektering med urladdade batterier	•	•	•	•
Ficklampsfunktion	•	•	•	
Slitageindikator på testkabeln	•	•	•	•

### Produktspecifikationer

Specifikationer	T90	T110	T130	T150
AC/DC-spänning	12–690 V	12–690 V	6–690 V	6–690 V

Kontinuitet	0 - 400 kΩ	0 - 400 kΩ	0 - 400 kΩ	0 - 400 kΩ
Frekvens	0/40–400 Hz	0/40–400 Hz	0/40–400 Hz	0/40–400 Hz
Fasföljdsvisning	–	100–690 V	100–690 V	100–690 V
Resistansmätning	–	–	–	Upp till 1 999 Ω
Svarstid (lysdiodsindikator)	< 0,5 s	< 0,5 s	< 0,5 s	< 0,5 s
Ingångsimpedans: 200 kΩ	Strömförbrukning: 3,5 mA vid 690 V Strömförbrukning: 1,15 mA vid 230 V	Strömförbrukning: 3,5 mA vid 690 V Strömförbrukning: 1,15 mA vid 230 V	Strömförbrukning: 3,5 mA vid 690 V Strömförbrukning: 1,15 mA vid 230 V	Strömförbrukning: 3,5 mA vid 690 V Strömförbrukning: 1,15 mA vid 230 V
Ingångsimpedans: 7 kΩ (med lastknapparna intryckta)	–	Strömförbrukning: 30 mA vid 230 V	Strömförbrukning: 30 mA vid 230 V	Strömförbrukning: 30 mA vid 230 V
Säkerhetsklass	CAT II vid 690 V CAT III vid 600 V	CAT III vid 690 V CAT IV vid 600 V	CAT III vid 690 V CAT IV vid 600 V	CAT III vid 690 V CAT IV vid 600 V
IP-klass	IP54	IP 64	IP 64	IP 64
Strömförsörjning	Två AAA-batterier	Två AAA-batterier	Två AAA-batterier	Två AAA-batterier
Nettovikt	280 g	280 g	280 g	180 g
Storlek (L x B x H)	26 cm x 7 cm x 3,8 cm	26 cm x 7 cm x 3,8 cm	26 cm x 7 cm x 3,8 cm	23 cm x 6,5 cm x 3,8 cm
Garanti	2 år	2 år	2 år	2 år
Ursprungsland	Storbritannien	Storbritannien	Storbritannien	Storbritannien

## Modeller



### Fluke T90

Fluke T90 - spännings- och kontinuitetstestare

---

### Fluke T130

Fluke T130 - spännings- och kontinuitetstestare med bakgrundsbelyst LCD-display, displaylåsning, omkopplingsbar last

---

### Fluke T150

Fluke T150 - spännings- och kontinuitetstestare med bakgrundsbelyst LCD-display, resistans, displaylåsning, omkopplingsbar last

---



**INTERTECHNA AB**

Tel: 054-52 10 00  
info@intertechna.se  
www.intertechna.se

**Fluke. Keeping your world up and running.®**

**Fluke Sverige AB**  
c/o Gilbarco Veeder-Root  
Johannesfredsvägen 11 A  
16869 Bromma  
Tel: 08 5663 7400  
E-mail: cs.se@fluke.com  
www.fluke.se

©2023 Fluke Corporation. Med ensamrätt. Data kan komma att ändras utan föregående meddelande.  
11/2023

**Ändringar får inte göras i det här dokumentet utan skriftligt medgivande från Fluke Corporation.**