

## FLUKE T150/130/110



Fluke T150 (vlevo), T110 (vpravo)



Rozteč mezi hroty 19 mm

### Charakteristika

- Již třetí generace odolných provozních zkoušeček
- Vylepšený design, konstrukce a měřicí funkce pro praktické použití
- **V souladu s normou ČSN EN 61243-3 ed.2: 2011**
- **Všechny typy zkoušeček jsou vybaveny také vibrační indikací**

#### Základní verze Fluke T110

- **Měření stejnosměrného a střídavého napětí do 690 V**
- **Vibrační, optická a akustická** indikace naměřené hodnoty napětí
- Optický a akustický **test propojení**
- **Indikace sledu fází** pomocí kontaktní elektrody
- Jednopolová **detekce fáze**
- Automatické rozlišení střídavého a stejnosměrného napětí a indikace polarity stejnosměrného napětí
- Úplné krytí přístroje proti prachu a stříkající vodě – **IP64**
- Kryt měřících hrotů (ochrana před poraněním / poškozením)
- **Adaptér na měřicí hroty Ø 4 mm**
- Indikace napětí je funkční i při vybitých bateriích
- Pomocí **tlačítek lze připojit sníženou vnitřní zátěž 7 kΩ** pro **testování proudových chráničů do 30 mA**
- Integrovaná svítilna umožňuje práci i v tmavých prostorách
- Provozní teplota **od -15°C**
- Bezpečnostní kategorie **CAT IV/600 V, CAT III/690 V**

#### Navíc u verze Fluke T130

- Zobrazení naměřené hodnoty napětí na podsvětleném LC displeji 3½ digitů
- Funkce **Data Hold**

#### Navíc u verze Fluke T150

- Měření odporu do 2 kΩ

### Technická data

#### Zobrazení a indikace

##### LED

Rozlišení:

**LC displej (T150/130)**

Rozlišení

Přesnost

##### Vibrační indikace

8x LED

±12, 24, 50, 120, 230, 400, 690 V  
podsvětlený, 3½ digitů

1 V

±(3% z č.h. + 5 digitů)

100 ... 690 V

##### Měření

##### Stejnosměrné napětí

##### Střídavé napětí

Rozlišení

Kmitočtový rozsah

Přesnost

##### Odpor (T150)

Přesnost

##### Test vybavení proudových chráničů

Vnitřní zátěž

##### Test fáze (jedenpólový)

Kmitočtový rozsah

##### Test propojení

Testovací proud

##### Test sledu fází (dvoupólový)

Kmitočtový rozsah

**12 ... 690 V**

**12 ... 690 V**

1 V

DC / 40...400 Hz

±(3,0% z č.h. + 5 digitů)

**1 ... 1 999 Ω**

±(5,0% z č.h. + 10 digitů)

**do 30 mA**

7 kΩ - spínatelná

**100 ... 690 V**

50 ... 400 Hz

< 400 kΩ

< 5 μA

**100 ... 690 V**

50 ... 60 Hz

##### Všeobecná data

Provozní teplota

Napájení

Elektrická bezpečnost

Stupeň krytí

Rozměry

Hmotnost

**-15 °C ... 45 °C**

2 x 1,5 V LR03

CAT IV / 600 V, CAT III / 690 V

IP64

255 x 78 x 35 mm

270 g

### Údaje pro objednávku:

Fluke T150/VDE	FL.4093109
Fluke T130/VDE	FL.4093095
Fluke T110/VDE	FL.4093088

### Součást dodávky:

Zkoušečka dle výběru	1 ks
Adaptér na hroty Ø 4mm	2 ks
Kryt hrotů pro CAT IV	2 ks
Baterie 1,5 V	2 ks
Návod k obsluze	1 ks