

FLUKE T150/130/110



Fluke T150 (vlevo), T110 (vpravo)



Rozteč mezi hroty 19 mm

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

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 svítidla 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	8x LED
Rozlišení:	±12, 24, 50, 120, 230, 400, 690 V
LC displej (T150/130)	podsvětlený, 3½ digitů
Rozlišení	1 V
Přesnost	±(3% z č.h. + 5 digitů)
Vibrační indikace	100 ... 690 V

Měření

Stejnoseměrné napětí	12 ... 690 V
Střídavé napětí	12 ... 690 V
Rozlišení	1 V
Kmitočtový rozsah	DC / 40...400 Hz
Přesnost	±(3,0% z č.h. + 5 digitů)
Odpor (T150)	1 ... 1 999 Ω
Přesnost	±(5,0% z č.h. + 10 digitů)
Test vybavení proudových chráničů	do 30 mA
Vnitřní zátěž	7 kΩ - spínatelná
Test fáze (jedenpólový)	100 ... 690 V
Kmitočtový rozsah	50 ... 400 Hz
Test propojení	< 400 kΩ
Testovací proud	< 5 μA
Test sledu fází (dvoupólový)	100 ... 690 V
Kmitočtový rozsah	50 ... 60 Hz

Všeobecná data

Provozní teplota	-15 °C ... 45 °C
Napájení	2 x 1,5 V LR03
Elektrická bezpečnost	CAT IV / 600 V, CAT III / 690 V
Stupeň krytí	IP64
Rozměry	255 x 78 x 35 mm
Hmotnost	270 g