

Dvoupólové testery napětí a spojitosti Fluke



Klíčové vlastnosti

Testery napětí a spojitosti od společnosti Fluke jsou navrženy pro způsob práce, na jaký jste zvyklí. Tyto měřiče poskytují nejlepší kombinaci bezpečnosti, snadného ovládání a rychlých výsledků, ať už jste kdekoliv.

- Konstrukční řešení splňuje požadavky normy IEC EN 61243-3:2014 pro ověření nepřítomnosti napětí – a to i s vybitými bateriemi.
- Bezpečnostní kategorie CAT IV 600 V, CAT III 690 V
- Díky čtyřem způsobům indikace přítomnosti napětí – stupnice LED, LCD displej a zvuková nebo vibrační odezva – budete vždy vědět o přítomnosti nebezpečného napětí (digitální displej u modelů T130, T150, vibrační indikace u modelů T110, T130, T150)

Přehled výrobků: Dvoupólové testery napětí a spojitosti Fluke

Nové konstrukční řešení soustavy kabelů pro skvělou spolehlivost při práci

Tester napětí a spojitosti s displejem LCD a doplňkovým měřením odporu Fluke T150

Dvoupólové testery napětí a spojitosti Fluke zajišťují rychlý výsledek testu tak, jak ho potřebujete, s velkými a snadno

ovladatelnými tlačítky, jasným podsvícením a srozumitelnými akustickými a vibračními indikátory navrženými pro libovolné pracovní podmínky. Měření odporu až do 1 999 Ω Přidržení hodnoty na displeji. Vylepšená ergonomická konstrukce zajišťuje snadné používání (i s rukavicemi) a umožňuje rychlé a bezpečné uložení sondy.

Tester napětí a spojitosti s podsvíceným LCD displejem Fluke T130

Tester napětí a spojitosti Fluke T130 je vybaven velkými a snadno ovladatelnými tlačítky, jasnou podsvícenou stupnicí LED a displejem LCD, režimem podržení hodnoty na displeji (HOLD) a srozumitelnými akustickými a vibračními indikátory napětí navrženými pro libovolné pracovní podmínky.

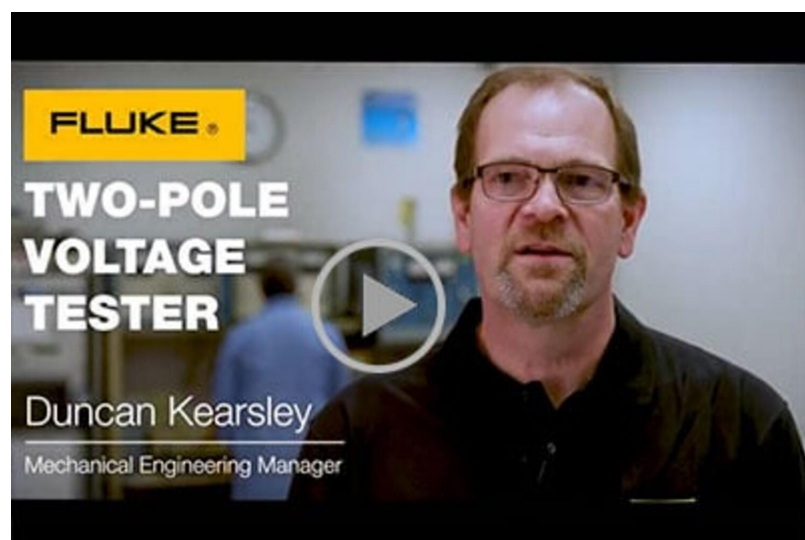
Tester napětí a spojitosti s přepínatelnou zátěží Fluke T110

Tester napětí a spojitosti Fluke T110 s funkcí elektrické svítilny, podsvícenou stupnicí LED a srozumitelnými akustickými a vibračními indikátory napětí vám umožňuje pracovat s důvěrou a získávat výsledky testů požadovaným způsobem.

Základní tester napětí a spojitosti Fluke T90

Kompaktní tester napětí a spojitosti Fluke T90 se štíhlým tvarem vám poskytuje rychlé výsledky testů tak, jak je potřebujete. Velká a snadno ovladatelná tlačítka, jasné podsvícené stupnice LED a srozumitelné akustické indikátory zajišťují rychlé výsledky v libovolných pracovních podmínkách.

Jak testujeme naše nové, vylepšené dvoupólové testery napětí a spojitosti?



Dvoupólové testery napětí a spojitosti měří napětí nebo umožňují před zahájením práce na obvodu určit, že napětí NENÍ přítomno, což je neméně důležité. Máte-li se na dvoupólový tester spolehnout, musí to být ten nejodolnější a nejspolehlivější tester, jaký je k mání. A přesně to nabízí vylepšené dvoupólové testery napětí Fluke.

Ve společnosti Fluke víme, že k nejčastějším zdrojům závady patří soustava kabelů. Kabely jsou nejslabším článkem všech dvoupólových testerů napětí a spojitosti – jsou opakovaně ohýbány, překrucovány, stáčeny a neustále vystavovány všemožnému namáhání. Pokud by se kabel přerušil, mohl by ohrozit vaši bezpečnost. Průmyslové normy požadují pro testování kabelů odolnost proti ohybu pod úhlem 45 stupňů během 5 000 cyklů. Společnost Fluke své testery zkouší na trojnásobek požadavků příslušných norem, kdy jsou kabely ohýbány pod úhlem 150 stupňů v každém směru. Proto vám můžeme nabídnout na naše testery napětí a spojitosti tu nejdelší záruku, jaká tu kdy byla.

Další užitečné funkce

- Kabel s dvojitou izolací testovaný na trojnásobek požadovaného úhlu ohybu zajišťuje vyšší spolehlivost a delší životnost.
- Možnost přepínání zátěže: zamezte zobrazování kapacitních nebo indukovaných napětí, aby bylo možné z měřeného obvodu odebírat více proudu a předešlo se tak vybavení chráničů (RCD) Podsvícená stupnice a ukazatele
- Zabudovaná elektrická svítidla pro práci v tmavých prostorách. (T110, T130, T150)
- Měření odporu do 1 999 ohmů (T150)
- Zapnutí nebo vypnutí zvuku v tichém prostředí. (T110, T130, T150)
- Vylepšené uložení sondy pro bezpečné skladování.
- Indikátor sledu fází pro 3fázové systémy. (T110, T130, T150)
- Funkce přidržení hodnoty na displeji zachová zobrazení na displeji, abyste si ji mohli v klidu přečíst. (T130, T150)
- Jednopolový test fáze nabízí rychlé zjišťování vodičů pod napětím.
- Násuvné hroty sondy, ochrana hrotu sondy a úložné příslušenství.
- Pomocí ochranného krytu měřicí sondy lze také otevírat bezpečnostní elektrické zásuvky typu používaného ve Velké Británii.
- Indikátor vybitých baterií.

Technické údaje: Dvoupólové testery napětí a spojitosti Fluke

Kompletní produktová řada dvoupólových testerů napětí a spojitosti Fluke vám umožňuje vybrat si vlastnosti, funkce a poměr cena/výkon, jaké vyhovují vašemu používání a nárokům.

Průvodce výběrem testerů napětí a spojitosti Fluke

Vlastnosti	T150	T130	T110	T90
Podsvícená stupnice LED	•	•	•	•
Podsvícený digitální LCD displej	LCD displej	LCD displej		
Test spojitosti – vizuální výsledky	•	•	•	•
Test spojitosti – zvukové výsledky	• s funkcí zapnutí/vypnutí	• s funkcí zapnutí/vypnutí	• s funkcí zapnutí/vypnutí	•
Zatížený vibrační indikátor	•	•	•	
Podržení hodnoty na displeji	•	•		
Napěťový test	•	•	•	•
Ukazatel polarity	•	•	•	
Měření odporu	•			
Možnost přepínání zátěže	•	•	•	
Jednopolový test pro detekci fáze	•	•	•	•
Indikátor směru otáčení pole	•	•	•	
Ochrana hrotu sondy	•	•	•	•
Detekce napětí s vybitými bateriemi	•	•	•	•
Funkce elektrické svítilny	•	•	•	
Indikátor opotřebení měřicího kabelu	•	•	•	•

Specifikace přístroje

Specifikace	T90	T110	T130	T150
Napětí AC/DC	12 V – 690 V	12 V – 690 V	6 V – 690 V	6 V – 690 V
Spojitosť	0 – 400 k Ω	0 – 400 k Ω	0 – 400 k Ω	0 – 400 k Ω
Frekvence	0 / 40 – 400 Hz	0 / 40 – 400 Hz	0 / 40 – 400 Hz	0 / 40 – 400 Hz
Sled fází	-	100 V – 690 V	100 V – 690 V	100 V – 690 V
Měření odporu	-	-	-	Až 1 999 Ω
Doba odezvy (LED kontrolka)	< 0,5 s	< 0,5 s	< 0,5 s	< 0,5 s
Vstupní impedance 200 k Ω	Odběr proudu 3,5 mA při 690 V, odběr proudu 1,15 mA při 230 V	Odběr proudu 3,5 mA při 690 V, odběr proudu 1,15 mA při 230 V	Odběr proudu 3,5 mA při 690 V, odběr proudu 1,15 mA při 230 V	Odběr proudu 3,5 mA při 690 V, odběr proudu 1,15 mA při 230 V
Vstupní impedance 7 k Ω (se stisknutými tlačítky zatížení)	-	Odběr proudu 30 mA při 230 V	Odběr proudu 30 mA při 230 V	Odběr proudu 30 mA při 230 V
Bezpečnostní kategorie	CAT II 690 V CAT III 600 V	CAT III 690 V CAT IV 600 V	CAT III 690 V CAT IV 600 V	CAT III 690 V CAT IV 600 V
Krytí IP	IP54	IP64	IP64	IP64
Napájení	2 baterie AAA	2 baterie AAA	2 baterie AAA	2 baterie AAA
Hmotnost	280 g (9,9 oz)	280 g (9,9 oz)	280 g (9,9 oz)	180 g (6,4 oz)
Rozměry (D $\times$ Š $\times$ V)	26 cm $\times$ 7 cm $\times$ 3,8 cm	26 cm $\times$ 7 cm $\times$ 3,8 cm	26 cm $\times$ 7 cm $\times$ 3,8 cm	23 cm $\times$ 6,5 cm $\times$ 3,8 cm
Záruka	2 roky	2 roky	2 roky	2 roky
Země původu	Velká Británie	Velká Británie	Velká Británie	Velká Británie

Modely



Fluke T90

Tester napětí a spojitosti Fluke T90

Fluke T130

Tester napětí a spojitosti Fluke T130 s podsvíceným LCD displejem, funkcí přidržení hodnoty na displeji, přepínatelnou zátěží

Fluke T150

Tester napětí a spojitosti Fluke T150 s podsvíceným LCD displejem, měřením odporu, funkcí přidržení hodnoty na displeji, přepínatelnou zátěží

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

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
Tel: +31 4 0267 5406
E-mail: cee.cs@fluke.com
www.fluke.cz

©2026 Fluke Corporation. Všechna práva vyhrazena.
Případné změny jsou vyhrazeny bez předchozího
upozornění.
08/2026

**Změny tohoto dokumentu nejsou povoleny bez
písemného schválení společnosti Fluke Corporation.**