

Bezdotyková zkoušečka napětí



Fluke 1AC-II 2432967

CAT IV 1000 V



Obj. č. 12 17 44

Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup zkoušečky napětí Fluke.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod k obsluze.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Použití tohoto výrobku je určeno výhradně kvalifikovaným osobám v oboru elektrotechniky. Každý, kdo používá tento výrobek, musí být obeznámen s riziky při měření napětí a to zejména v průmyslovém prostředí a komerčním využití. Při obsluze zkoušečky musí být zajištěno dodržování veškerých bezpečnostních opatření. Navíc musí být ověřena funkce zkoušečky pokaždé před a po jejím použití. Dodržování platných bezpečnostních předpisů snižuje rizika úrazu elektrickým proudem. V případě, že se při dotyku nebo přiblížení k měřenému obvodu, vodiči, svorce atd. rozsvítí měřicí hrot zkoušečky, došlo k detekci napětí.

Bezpečnostní opatření

Dodržujte následující bezpečnostní opatření. Vyhněte se tak riziku úrazu elektrickým proudem a zranění:

- Použití zařízení k jinému, než účelu uvedenému v tomto návodu, může výrazně ovlivnit ochranné izolační vlastnosti výrobku.
- Zařízení v žádném případě nepoužívejte, pokud neblíká kontrolka funkce „VoltBeat“. Zkoušečku používejte výhradně u známých zdrojů napětí (například pro ověřování napětí a provozního stavu u spotřebičů v domácnosti a vodičů bytové instalace).
- I v případě, že se zkušební hrot nerozsvítí, může být v měřeném obvodu přítomno napětí. Zkoušečka detekuje napětí na základě působení indukce střídavého proudu a vzniku magnetického pole.
- Měřicí hrot nemusí vykazovat přítomnost napětí z některých následujících důvodů:
 - Vodiče mají velmi silnou izolaci.
 - Příliš velká vzdálenost zkoušečky od vodičů.
 - Měřené vodiče a části nejsou připojeny ke zdroji nebo se jedná konstrukční prvky součástí zásuvek a jiných elektrických zařízení, která nejsou pod napětím.
 - Slabá baterie zkoušečky.
- Zabraňte použití zkoušečky v případě, je-li zjevně poškozena nebo nefunguje správně. Před každým použitím ověřte, zda zkoušečka nevykazuje mechanické poškození a deformace. Pokud již nelze zaručit bezpečný provoz zkoušečky, obraťte se na odborný servis.
- Zkoušečku nepoužívejte pro detekci napětí, které je vyšší, než je uvedeno na výrobním štítku zkoušečky.
- Při zkoušení napětí většího než 30 V AC postupujte obzvlášť opatrně. Zabráňte tím riziku úrazu elektrickým proudem!
- Při práci se zkoušečkou dodržujte všechny platné bezpečnostní předpisy a normy. Používejte také předepsané ochranné pomůcky (zejména ochranné rukavice a brýle).

	Symbol dvojité, nebo zesílené izolace (dva soustředné čtverce)
	Nebezpečné napětí! Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
	Upozornění. Důležité provozní informace. Dbejte pokynů uvedených v návodu.
	Výrobek splňuje národní normy pro USA a Kanadu.
	Označení výrobku, který vyhovuje evropským směrnicím.
	Označení výrobku, který splňuje normy v Austrálii.
	Symbol popelnice znamená, že nepotřebný výrobek nesmí být vyhazován do domovního odpadu.
	Ochrana proti přepětí v síti nízkého napětí.

Obsluha

Krátce stiskněte zelené tlačítko. Zapnutí zkoušečky indikuje dvojité zvukové signalizace. V případě, že kontrolka „VoltBeat“ bliká nepřetržitě, znamená to, že zkoušečka je v pohotovostním režimu a připravena k detekci napětí.

Vypnutí zkoušečky

Stiskněte a přidrže zelené tlačítko déle než 0,5 s. Před vypnutím zazní zvuková signalizace (dlouhé pípnutí). Absence blikající kontrolky „VoltBeat“ znamená to, že zkoušečka již není v pohotovostním režimu.

Funkce Voltbeat (self-test)

Funkce „**VoltBeat**“ zajišťuje auto-test systému s vizuální kontrolou, která indikuje, že baterie a systém zkoušečky jsou v pořádku a zkoušečka je zapnutá. Během provozu kontrolka problikává každé dvě sekundy.

Detekce napětí

Přiložte měřicí hrot do blízkosti zdrojů střídavého napětí. Přítomnost napětí bude indikována rozsvícením měřicího hrotu a nepřetržitou zvukovou signalizací (pokud je funkce aktivována).

Funkce Auto-Off

V případě, že nedojde do 5. minut po zapnutí k použití zkoušečky, funkce úsporného režimu zajistí její automatické vypnutí. Před vypnutím dojde k zvukové signalizaci (dvojnásobné pípnutí). Přitom přestane blikat indikátor funkce „**VoltBeat**“.

Deaktivace zvukové signalizace

V pohotovostním režimu stiskněte a podržte zelené tlačítko po dobu delší než 2 sekundy. Při dalším zapnutí zkoušečky se funkce zvukové signalizace automaticky obnoví.

Výměna baterie

V případě, že indikátor funkce „**VoltBeat**“ přestane blikat má baterie zkoušečky nízkou kapacitu. Vyměňte staré baterie za nové (2x baterie typ AAA).

Údržba a čištění

Zařízení je vyjma výměny baterie zcela bezúdržbové. Nečistoty na zkoušečce otřete pouze navlhčeným hadříkem.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likvidujte odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných předpisů.

Šetřete životní prostředí! Přispějte tak k jeho ochraně!

Manipulace s bateriemi a akumulátory



Nenechávejte baterie (akumulátory) volně ležet. Hrozí nebezpečí, že by je mohly spolknout děti nebo domácí zvířata! V případě spolknutí baterií vyhledejte okamžitě lékaře! Baterie (akumulátory) nepatří do rukou malých dětí! Vyteklé nebo jinak poškozené baterie mohou způsobit poleptání pokožky. V takovémto případě použijte vhodné ochranné rukavice! Dejte pozor nato, že baterie nesmějí být zkratovány, odhazovány do ohně nebo nabíjeny! V takovýchto případech hrozí nebezpečí exploze! Nabíjet můžete pouze akumulátory.



Vybité baterie (již nepoužitelné akumulátory) jsou zvláštním odpadem a nepatří do domovního odpadu a musí být s nimi zacházeno tak, aby nedocházelo k poškození životního prostředí!



K těmto účelům (k jejich likvidaci) slouží speciální sběrné nádoby v prodejnách s elektrospotřebiči nebo ve sběrných surovinách!

Šetřete životní prostředí!

Překlad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

REI/5/2015