

# Bezkontaktní detektory střídavého napětí a magnetického pole

Bezkontaktní detektory střídavého napětí a magnetického pole si získaly oblibu díky své snadné obsluze a bezchybné funkci. Využívají je především opraváři, montéři a údržbáři ze všech oborů. Detektory magnetického pole se používají při opravách solenoidových ventilů, cívek v automobilech, najdete je i ve výbavě opraváři praček. Detektory střídavého napětí se používají v případech, že potřebujete detekovat napětí (průchod proudu není zapotřebí!!!) v izolovaných vodičích - klasickým případem jsou světélka na vánoční stromeček, asi každý z nás již hledal, která ze žároveček je vadná. Pomocí detektorů je to záležitost několika sekund. Oba dva druhy detektorů jsou k dispozici i v provedení Ex (pro prostory s nebezpečím výbuchu - atesty z FTZÚ Radvanice jsou samozřejmostí). Tyto výrobky by mohly doplnit i sortiment velkoobchodů - proto je tato nabídka určena i jejich zástupcům.



## **Volt Stick 230V**

bezkontaktní detektor střídavého napětí, určen hlavně pro napěťovou hladinu 230 V AC. Světelná signalizace. IP64.



## **Volt Stick 1000V**

bezkontaktní detektor střídavého napětí, určen hlavně pro napěťovou hladinu 230-1000V AC.

Světelná signalizace.



## **Volt Stick 110V**

bezkontaktní detektor střídavého napětí, určen hlavně pro napěťovou hladinu 110 V AC.



## **Volt Stick 24V**

bezkontaktní detektor střídavého napětí, určen hlavně pro napěťovou hladinu 24 V AC.



## **Volt Stick 1000V Ex**

bezkontaktní detektor střídavého napětí, určen hlavně pro napěťovou hladinu 230 - 1000V AC v provedení pro prostory s nebezpečím výbuchu.



## **Magnet Stick MT 702**

bezkontaktní detektor magnetického pole. Světelná signalizace.



## **Magnet Stick MT 702 Ex**

bezkontaktní detektor magnetického pole v provedení pro prostory s nebezpečím výbuchu.

Světelná signalizace.

Společné parametry:

Nabájení baterie 2×AAA (LR03), pracovní teplota: -20 až +50°C, hmotnost 40 g, materiál: Pa6, PP COP

**! Minimální objednávka je 2 kusy detektorů VoltStick!**

# Bezkontaktní detektory střídavého napětí a magnetického pole

Bezkontaktní detektory střídavého napětí a magnetického pole si získaly oblibu díky své snadné obsluze a bezchybné funkci. Využívají je především opraváři, montéři a údržbáři ze všech oborů. Detektory magnetického pole se používají při opravách solenoidových ventilů, cívek v automobilech, najdete je i ve výbavě opravářů praček. Detektory střídavého napětí se používají v případech, že potřebujete detekovat napětí (průchod proudu není zapotřebí!!!) v izolovaných vodičích - klasickým případem jsou světélka na vánoční stromeček, asi každý z nás již hledal, která ze žárovek je vadná. Pomocí detektorů je to záležitost několika sekund. Oba dva druhy detektorů jsou k dispozici i v provedení Ex (pro prostory s nebezpečím výbuchu - atesty z FTZÚ Radvanice jsou samozřejmostí). Tyto výrobky by mohly doplnit i sortiment velkoobchodů - proto je tato nabídka určena i jejich zástupcům.



## Volt Stick 1000V

bezkontaktní detektor střídavého napětí, určen hlavně pro napěťovou hladinu 230-1000V AC. Světelná signalizace. IP64.

Volt Stick 230V

Volt Stick 1000V Ex

Magnet Stick MT 702 Ex

Volt Stick Pro12V

Volt Stick Pro230

Magnet Stick MT 702

Společné parametry:

Nabájení baterie 2×AAA (LR03), pracovní teplota: -20 až +50°C, hmotnost 40 g, materiál: Pa6, PP COP

**! Minimální objednávka je 2 kusy detektorů VoltStick!**

# Fluke T90 - Zkoušečka napětí a propojení s LED

## Zkoušečka napětí a propojení



- 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**
- **Měření stejnosměrného a střídavého napětí do 690V**
- **Optická a akustická** indikace naměřené hodnoty napětí
- Optický a akustický test propojení
- Jednopolová **detekce fáze**
- Automatické rozlišení střídavého a stejnosměrného napětí a indikace polarity stejnosměrného napětí
- Krytí přístroje proti prachu a stříkající vodě – **IP54**
- Kryt měřicích hrotů (ochrana před poraněním / poškozením)
- **Adaptér na měřicí hroty Ø 4 mm**
- Indikace napětí je funkční i při vybitých bateriích
- Provozní teplota **od -15°C**
- Bezpečnostní kategorie **CAT III/600V**, CAT II/690V

## UNITEST MOSKITO - zkoušečka napětí a spojitosti - =Fluke T50



### Popis:

- měří AC/DC napětí 12 ... 690 V
- testování spojitosti obvodu s optickou indikací do 200 k $\Omega$
- jednopólová indikace testu fázového vodiče
- automatické vnitřní zatížení pro test vybavení proudového chrániče
- automatické rozlišení měření AC/DC napětí
- na displej jsou použity LED diody s vysokou svítivostí
- napětí je měřeno i když jsou baterie vybité nebo nejsou ve zkoušečce vloženy
- gumové, ergonomicky upravené pouzdro pro snadné držení v ruce
- zkoušečka je konstruována podle norem:  
IEC 61 243-3, EN 61243-3, EN 61010, DIN VDE 0411, DIN VDE 0682-401

### Technická data:

- Displej: 10 ks LED diod  $\pm 12$  V + 24 V, 50V, 120V, 240V, 400V, 690V, přítomnost krajního vodiče a spojitosti
- Rozsah napětí: 12V - 690 V AC/DC
- Indikace polarity: automatická
- Frekvenční rozsah: DC, 0-65 Hz
- Měřicí proud: < 3,5 mA
- Testování krajního vodiče: 100 - 690 V AC
- Test diod a spojitosti: opticky / akusticky
- Rozsah měření odporů: 0 - 200 k $\Omega$
- Kategorie přepětí: CAT III / 690 V
- Stupeň znečištění: 2
- Napájení: baterie 2  $\times$  1,5 V IEC LR 03
- Rozměry: 210  $\times$  40  $\times$  22 mm
- Hmotnost: asi 130 g

