

MESTEK AC10 BEZKONTAKTNÍ ZKOUŠEČKA NAPĚTÍ



Uživatelský manuál

Bezpečnostní upozornění

Varování

Aby nedošlo k zásahu elektrickým proudem, dodržujte následující instrukce:

Před prvním použitím si pečlivě přečtěte uvedený manuál. Manuál si ponechte pro pozdější referenci. Při nedodržení uvedených pokynů hrozí riziko poranění.

Pokud není zařízení zapnuto (indikátor nesvítí), zařízení nepoužívejte.

Před použitím, podrobte zařízení testu na elektrickém zdroji napájení.

Ujistěte se, že zařízení funguje správně (zazní zvuk).

Pokud nezazní zvuk/alarm, napětí stále může být přítomno.

Zařízení indikuje napětí pouze tehdy, když střídavé napětí generuje elektrostatische pole dostatečné intenzity. Pokud je intenzita elektrického pole velmi nízká, zařízení ho nemusí detekovat. Zařízení může být ovlivněno následujícími faktory, přičemž mezi tyto faktory patří: stíněné vodiče/kabely, tloušťka a typ izolační vrstvy, vzdálenost od zdroje napětí, kompletní izolační vrstva, rozdíl v provedení zásuvek atd.

Pokud je zařízení poškozeno nebo nepracuje správně, zařízení nepoužívejte.

Ujistěte se, že měřicí sonda není poškozena. Pokud je sonda poškozena, zařízení nepoužívejte. Vyhledejte servis.

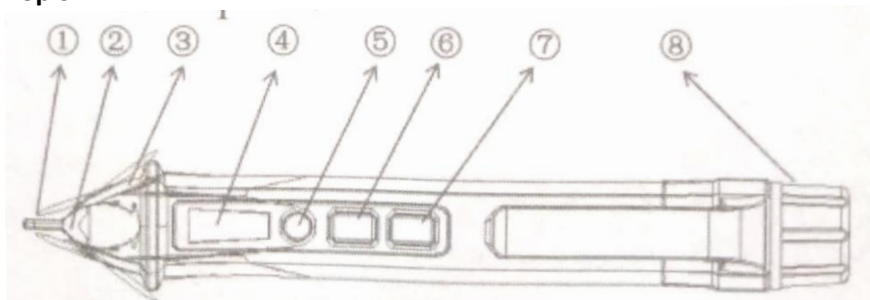
Nepřesahujte rozsah napětí zařízení.

Při testování napětí nad AC 36 V, buďte velmi opatrní. Jinak hrozí riziko poranění.

Dodržujte normy a předpisy dané země/oblasti.

Noste předepsané ochranné pomůcky.

Popis



1. Sonda (NCV indukční část)
2. Svítilna
3. Indikátor signálu indukovaného napětí
4. Indikátor signální intenzity – vysoká (červené světlo svítí); střední (zelené světlo svítí); nízká (zelené světlo bliká)
5. Tlačítko zapnout/vypnout (s indikátorem zapnutí)
6. Tlačítko svítilny
7. Tlačítko přepínání rozsahu detekce střídavého napětí (S) s indikátorem detekčního rozsahu
8. Příhrádka na baterii

Ovládání

1. Zapnutí/vypnutí

Zapnutí: stiskněte tlačítko zapnout/vypnout a zařízení zapněte. Zařízení projde samokontrolou funkcí, svítilna, indikátor signálu indukovaného napětí, indikátor intenzity signálu (vysoký, střední a nízký) a indikátor napětí současně jednou blikne a indikátor napájení normálně svítí.

Vypnutí: v zapnutém stavu, stiskněte tlačítko zapnout/vypnout a zařízení vypněte.

2. Zapnutí/vypnutí svítilny

Zapnutí: zapněte zařízení, poté stiskněte tlačítko svítilny a svítilnu zapněte.

Vypnutí: ve chvíli, kdy svítilna svítí, stiskněte tlačítko svítilny a svítilnu vypněte.

Pokud svítilnu nevypnete, svítilna se automaticky vypne po 5 min činnosti.

3. AC detekce napětí

Vložte sondu zařízení do zásuvky nebo přiložte sondu zařízení na vodič pod napětím. Ve chvíli, kdy zařízení detekuje signál střídavého napětí, indikátor signálu indukovaného napětí bliká a zařízení rozsvítí odpovídající indikátor intenzity signálu (vysoký, střední a nízký) podle zjištěné intenzity signálu, zároveň zařízení spustí alarm různých frekvencí. Při detekci signálu střídavého napětí bliká zelený indikátor intenzity signálu (nízká intenzita); při detekci vyššího signálu střídavého napětí se rozsvítí zelený indikátor intenzity signálu (střední intenzita); při detekci nejvyššího signálu střídavého napětí se rozsvítí červený indikátor intenzity signálu (vysoká intenzita).

4. Nulový vodič/fázový vodič

Oddělte dva vodiče, které chcete testovat dále od sebe, a poté použijte/přiložte sondu zařízení. Fázový vodič je zařízením identifikován silným indukovaným signálem. Nulový vodič je zařízením identifikován slabým indukovaným, nebo nulovým signálem.

5. Volba rozsahu detekce střídavého napětí

Počáteční výchozí rozsah detekce střídavého napětí zařízení je přibližně 48-1000 V. Stiskněte tlačítko přepínání rozsahu detekce střídavého napětí (S), rozsvítí se indikátor rozsahu detekce a detekovatelný rozsah napětí zařízení je nastaven přibližně na 12-1000 V. Znovu stiskněte tlačítko přepínání rozsahu detekce střídavého napětí (S), indikátor rozsahu detekce zhasne a detekovatelný rozsah napětí zařízení je nastaven přibližně na 48-1000 V.

6. Funkce automatického vypnutí

Pokud během 5 min zařízení nezaznamená aktivitu, automaticky se zařízení vypne.

7. Indikátor nízkého stavu baterie

Pokud je napětí baterie menší než 2,6 V, indikátor nízkého stavu baterie bude po dobu 3 min blikat, zazní alarm a zařízení se vypne. Vyměňte baterie.

Specifikace

Rozsah AC napětí: cca 12-1000 V (indikátor tlačítka S svítí); 48-1000 V (indikátor tlačítka S nesvítí)

Frekvence: 50-60 Hz

Varování: zvukový a vizuální alarm

Světlo: bílá LED

Funkce automatického vypnutí

Indikátor nízkého stavu baterie

Posouzení fázového/nulového vodiče: posouzení podle signální intenzity (silný signál patří fázovému vodiči)

NCV citlivost: tři stupně citlivosti (vysoká, střední, nízká)

NCV citlivost indikace: různý stupeň citlivosti: vysoká citlivost (červené světlo svítí); střední citlivost (zelené světlo svítí); nízká citlivost (zelené světlo bliká) s doprovodným alarmem s různou frekvencí a LED s různou barvou

Pracovní teplota: 0-40 °C

Teplota skladování: -10-50 °C

Nadmořská výška: >2000 m

Bezpečnostní úroveň: CE CAT III 1000 V/CAT.IV 600 V

Zdroj napájení: 2x 1,5 V AAA baterie

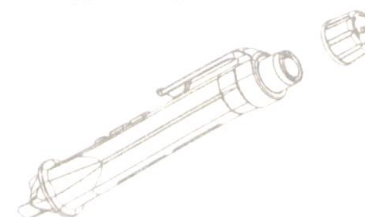
Rozměr: 156 x 20 x 20 mm

Hmotnost: 45 g

Výměna baterií

Postupujte podle následujících instrukcí:

1. Otáčejte přihrádkou na baterie, tak jak je uvedeno na obrázku.
2. Vyjměte staré baterie.
3. Vložte nové baterie. Dbejte na správnou polaritu. Opět vložte přihrádku na baterie.



Upozornění: Zařízení nepoužívejte, pokud nebude řádně nasazena krytka přihrádky na baterie.

Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz