



(CZ) NÁVOD K OBSLUZE

Zkoušečka napětí VC AET-100

VOLTcraft.

Obj. č.: 225 37 44



Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup zkoušečky napětí Voltcraft VC AET-100. 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.

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

Voltcraft® - Tento název představuje nadprůměrně kvalitní výrobky z oblasti síťové techniky (napájecí zdroje), z oblasti měřicí techniky, jakož i z oblasti techniky nabíjení akumulátorů, které se vyznačují neobvyklou výkonností a které jsou stále vylepšovány. Ať již budete pouhými kutily či profesionály, vždy naleznete ve výrobcích firmy „Voltcraft“ optimální řešení.

Přejeme Vám, abyste si v pohodě užili tento náš nový výrobek značky **Voltcraft®**.

Účel použití

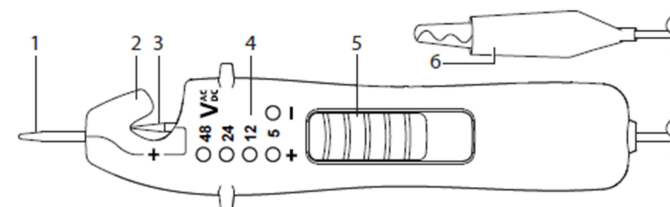
Tento výrobek představuje testovací zařízení pro elektrické použití do 48 V používané v elektrokolech a v automobilech.

Rozsah dodávky

- Zkoušečka napětí
- Ochranný kryt sondy
- Návod k obsluze



Popis a ovládací prvky



- | | |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Testovací sonda (připojuje se ke kladnému pólu) | 4. LED indikátor napětí / polarity |
| 2. Vodič kabelu | 5. Posuvník sondy |
| 3. Průrazná testovací sonda (připojuje se ke kladnému pólu) | 6. Testovací svorka |

Obsluha



Vždy se ubezpečte, že kontakty baterií jsou čisté a všechny elektrické komponenty jsou v dobrém stavu. Po použití vždy nasadte kryt testovací sondy. Proud teče postupně přes všechny LED indikátory, takže směrodatné je nejvyšší indikované napětí.

a) Test funkčnosti zkoušečky

- Před použitím proveďte test funkčnosti zkoušečky na známém zdroji napětí.
- Nepoužívejte zkoušečky, pokud jedna nebo několik funkcí nefunguje nebo kdy zkoušečka neindikuje žádnou funkci.

b) Testování

→ Pokud nejsou prvky (1) / (3) a (6) připojeny správně, rozsvítí se LED indikátor polarity „-“.

Baterie / svítilny

1. Připojte testovací svorku (6) k zápornému pólu.
2. Použijte testovací sondu (1) ke kontaktu s kladným pólem.
3. Pokud je na vodiči napětí, rozsvítí se LED indikátory napětí.

Kabely

1. Připojte testovací svorku (6) k zápornému pólu.
2. Nastavením posuvníku sondy (5) zajistěte kabel uvnitř vodiče kabelu (2).
3. Jemně zatlačte na jezdec sondy, abyste prorazili kabel sondou (3).
4. Pokud je na vodiči napětí, rozsvítí se LED indikátory napětí.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do zkoušečky napětí. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáčejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují nebezpečí pro děti, neboť by je mohly spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit povrch a součásti výrobku.

- **S výrobkem testujte jen napětí do max. úrovně 48 V DC nebo 48 V AC. Nerespektování tohoto pokynu může vést vážnému úrazu nebo k poškození zkoušečky.**
- Testovací sondy a svorky se smíte dotýkat jen na ploše držáku, která je k tomu určena. V žádném případě se nedotýkejte přímo testovací sondy.
- Vždy se ujistěte, že testovací sondy jsou suché a nikdy s nimi nepracujte, pokud máte mokré ruce!
- Pravidelně kontrolujte, zda není poškozena zkoušečka, kryt přístroje, testovací svorky, sondy nebo kabel. Zkoušečka by se nikdy neměla otvírat nebo používat, když je odstraněn její kryt. **NEBEZPEČÍ SMRTELNÉHO ÚRAZU!**
- Přístroj by se měl používat jen v rámci provozních rozsahů specifikovaných níže v části „Technické údaje“.

Recyklace



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

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

LED indikátory:	Napětí (AC/DC): 5 V / 12 V / 24 V / 48 V / Polarita: +/-
Napětí:	max. 48 V
Proud:	max. 10 mA
Rozsah frekvence:	0 – 65 Hz
Provozní nadmořská výška:	Max. 2 000 m nad mořem
Provozní teplota:	5 °C až +40 °C
Provozní relativní vlhkost vzduchu:	Max. 80% (nekondenzující)
Skladovací teplota:	-15 °C až +55 °C
Skladovací relativní vlhkost vzduchu:	Max. 80% (nekondenzující)
Rozměry (D x Š x V):	140 x 33 x 20 mm
Hmotnost:	cca 50 g

VOLTCRAFT®

Příklad tohoto návodu zajišťila společnost Conrad Electronic, Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopii 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.

VAL/10/2020