

## Multifunkční zkoušečka 6 – 24V



Obj. č.: 85 71 76



## Popis obrázku



1. Připojovací svorky na autobaterii
2. Zobrazení funkcí s tlačítkem

## Účel použití

Zařízení je určeno pro vyhledávání chyb na elektrických dílech ve vozidlech (6 – 24 V). Napájení zařízení probíhá pomocí zdroje napětí vozidla a elektronika zařízení je na toto napětí dimenzována.

## Příprava

- Odmotejte kabel a nasadte červenou svorku na + pól baterie
- Černou svorku nasadte na – pól baterie
- Přepněte tlačítko polarity na I, LED by se měla rozsvítit zeleně.  
Pokud přepnete tlačítko do polohy II, měla by se LED rozsvítit červeně.

## Test polarity

- Dotkněte se zkoušecí špičkou testovaného místa.
- Při kladném napětí se rozsvítí zelená LED.
- Při záporném napětí se rozsvítí červená LED.

## Napájení modulů ve vozidle

- Zjistěte, zdali mají být moduly napájeny záporným nebo kladným napětím.
- Pro získání kladného napětí přepněte tlačítko polarity do pozice I.
- Pro získání záporného napětí přepněte tlačítko polarity do pozice II.
- Pokud bude zařízení vypnuto funkcí auto-reset (termistor), přesvědčte se o správné polaritě.

### Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup multifunkční zkoušečky 6 – 24 V.

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!

## Upozornění

Při napájení elektrických modulů proudem se vyhněte připojení napětí do určitých okruhů, protože by to mohlo způsobit poškození jiných modulů ve vozidle (např. v důsledku přetížení).  
Při testování používejte vždy jen správné schématické a diagnostické zapojení.

## Zkoušení modulů, které nejsou součástí vozidla

- Černou pomocnou krokosvorku (záporný pól) použijte jako vodič.
- Tlačítko polarity přepněte do pozice I, abyste vyvinuli kladné napětí u zkoušecí špičky (pozice II pro záporné napětí).

## Test průchodnosti u nezapojených modulů (relé, kabely, přepínače atd.)

- Připojte černou (zápornou) pomocnou krokosvorku na modul a zkoušecí špičkou prověřte průchodnost.
- Přiložte zkoušecí špičku na druhé straně.
- Průchodnost bude potvrzena rozsvícením červené LED.

## Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do multifunkční zkoušečky. 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 k do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly děti 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.

Zkoušečka nevyžaduje žádnou údržbu. 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 pouzdro zkoušečky.

## Recyklace



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

**Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!**

## Záruka

Na multifunkční zkoušečku poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebením, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

## Technické údaje

Napájení:	6 – 24 V DC
Měřený proud:	8 A
Hmotnost:	305 g
Rozměry (Š x V x H):	40 x 22 x 210 mm (bez přírodních kabelů)

### Okolní podmínky

Provozní teplota (min. – max.):	+5 až +40°C
Relativní vzdušná vlhkost: max.	85%
Tlak vzduchu:	600 až 1000 hPa



Příklad 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.

AK/9/2011