

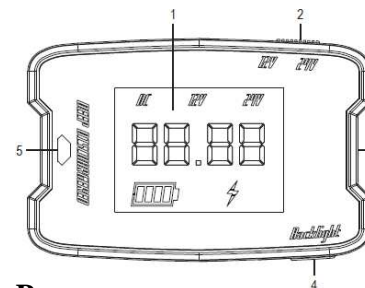
## Tester autobaterií MW 336

**BASETech**

Obj. č.: 149 95 54



### Popis a ovládací prvky



- 1 Displej
- 2 Volič napětí
- 3 Napájecí konektor
- 4 Tlačítko pro podsvět
- 5 Varovné LED

### Provoz

- Pro nastavení napětí autobaterie, kterou chcete testovat (12 / 24 V) použijte volič napětí (2).
- Použijte jeden z přibalených kabelů.
- Připojte kulatou zástrčku do napájecího konektoru (3).
- Připojte červenou krokosvorku nebo oko ke kladnému pólu autobaterie.
- Připojte černou krokosvorku nebo oko k zápornému pólu autobaterie.
- Připojte cigaretovou zástrčku do zásuvky autozapalovače Vašeho vozidla.
- Pro aktivaci podsvícení displeje stiskněte tlačítko (4).



V případě pochybností o funkčnosti zkoušečky se přesvědčte o správné funkci na autobaterii, o které víte, že je v pořádku. Pokud se displej v průběhu testování nerozsvítí, přesvědčte se, že je krokosvorka nebo oko připojeno správně k pólu autobaterie. Zkontrolujte také, zdali nejsou kontakty autobaterie zoxidované nebo znečištěné, to může ovlivnit kvalitu kontaktu krokosvorky nebo oka.

### Displej

#### a) 12 V

Napětí autobaterie	Symbol baterie	Symbol blesku	Varovné LED	Význam
---	---	---	Svítlí	Napětí je pod 5 V. Autobaterie musí být okamžitě nabita nebo vyměněna
5 – 11 V	---	---	Svítlí	Autobaterie musí být okamžitě nabita.
11 – 12 V	1 čárka	---	---	Autobaterie musí být okamžitě nabita.
12 – 12,5 V	2 čárky	---	---	Autobaterie je provozuschopná, ale musí být brzy nabita.
12,5 – 13 V	3 čárky	---	---	Autobaterie je provozuschopná, ale musí být brzy nabita.
13 – 13,7 V	4 čárky	---	---	Autobaterie je plně nabitá a provozuschopná.
13,7 – 14 V	Sekvenční zobrazení	Bliká	---	Nabíjení funguje správně.
14 - 15 V	4 čárky	Svítlí	---	Autobaterie bude brzy plně nabitá.
15 – 17 V	Bliká	Bliká	---	Autobaterie je pravděpodobně přebíjená.

### Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup této zkoušečky autobaterií MW 336.

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!

### Účel použití

Tento produkt je určen pro testování běžných autobaterií (12/24 V). Napájení je řešeno z testované autobaterie při probíhající testování. Provoz je dovolen pouze v suchém prostředí.

### Rozsah dodávky

- Zkoušečka autobaterií
- Připojovací kabel s krokosvorkami (cca 29 cm)
- Připojovací kabel se zástrčkou do zásuvky autozapalovače (cca 34 cm)
- Připojovací kabel s kulatými oky (cca 27 cm)
- Návod k obsluze

## b) 24 V

Napětí autobaterie	Symbol baterie	Symbol blesku	Varovné LED	Význam
---	---	---	Svítil	Napětí je pod 5 V. Autobaterie musí být okamžitě nabita nebo vyměněna
5 – 22 V	---	---	Svítil	Autobaterie musí být okamžitě nabita.
22 – 24 V	1 čárka	---	---	Autobaterie musí být okamžitě nabita.
24 – 25 V	2 čárky	---	---	Autobaterie je provozuschopná, ale musí být brzy nabita.
25 – 26 V	3 čárky	---	---	Autobaterie je provozuschopná, ale musí být brzy nabita.
26 – 27,7 V	4 čárky	---	---	Autobaterie je plně nabitá a provozuschopná.
27,7 – 28,7 V	Sekvenční zobrazení	Bliká	---	Nabíjení funguje správně.
28,7 – 30 V	4 čárky	Svítil	---	Autobaterie bude brzy plně nabitá.
>30 V	Bliká	Bliká	---	Autobaterie je pravděpodobně přebíjena.

## Výměna pojistky

- Otočte víčekem na cigaretové zástrčce do autozapalovače proti směru hodinových ručiček.
- Vyjměte poškozenou pojistku a vyměňte ji za novou, stejného typu (viz technické údaje).
- Dejte víčko zpět a utáhněte jej po směru hodinových ručiček.

## Informace k autobateriím

- Většina poškození kyselinových autobaterií vzniká z důvodu přetížení.
- Teplé autobaterie se nabíjejí lépe než studené.
- Každá autobaterie se sama vybíjí. Vybíjecí proud u bezúdržbových autobaterií je jeden z nejnižších.
- Autobaterie, které se dlouho nenabíjely, bývají snadno postižené sulfatací na elektrodách, což vede ke snížení kapacity.

## Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do testeru autobaterií. 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 velké 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 displej a pouzdro testeru.

## 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

Měřicí rozsah	7 – 30 V
Přesnost	± 0,2V
Pojistka	T 2 A 250 V
Provozní teplota	0 až 40 °C
Provozní vlhkost	relativní vlhkost <85 %, nekondenzovaná
Skladovací teplota	-25 až 60 °C
Skladovací vlhkost	relativní vlhkost <90 %, nekondenzovaná
Hmotnost	cca 45 g
Rozměry (D x Š x V)	76 x 49 x 19 mm



## Záruka

Na tester autobaterií poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

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

Příklad tohoto návodu zajistila 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.

KOV/02/2018