

## Tester autobaterií 12/24 V LCD Battery Control PP BT-124LCD

**PROFI POWER**

Obj. č.: 85 74 00



### Vážený zákazníku,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup testeru autobaterií 12/24 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.

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



1

### Účel použití

Tester baterií BT-124LCD je zařízení pro testování akumulátorů, vhodný pro všechny typy olověných akumulátorů (autobaterií). Není vhodný pro jiné akumulátory např. pro suché články. Indikuje aktuální napětí baterie ve voltech, jakož i průběh nabíjení a stav nabití autobaterie. Může Vám tedy pomoci vyhnout se nežádoucím poruchám způsobeným vybitým akumulátorem a také odhalit vadnou akumulátor.

Tester se smí používat pouze s připojovacími kabely, které jsou dodávány společně s přístrojem. Společně s testerem nepoužívejte žádné jiné kabely.

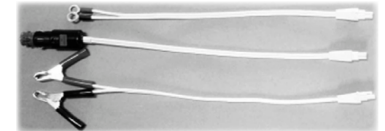
### Rozsah dodávky

Tester BT-124 LCD Battery Control

Kabel s očky

Kabel s 12 V konektorem

Kabel s krokosvorkou



Tyto 3 sady připojovacích kabelů s konektory patří k testeru:



1. Kabel s očky, pro trvalé připojení např. k baterii motorky nebo k bateriím jiných sezónně používaných vozidel.
2. Kabel se 12 V konektorem, pro připojení ke 12 V palubní zásuvce, např. k autozapalovači. Kontrolu baterie lze provádět i během jízdy.
3. Kabel s krokosvorkami, pro přímé připojení k autobaterii. Červená svorka patří na kladný pól, černá svorka na záporný pól autobaterie.

### Upozornění!

Kabely 1 a 3 používejte pouze na stojícím vozidle nebo demontované autobaterii.

Připojovací kabely NEPRODLUŽUJTE a NEZKRACUJTE!

Vadné kabely je potřeba vyměnit.



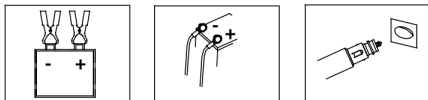
2

## Připojení testeru

1. Propojte zvolenou sadu kabelů s testerem BT-124LCD.



2. Připojte kabel k baterii. Červený klip patří na kladný pól, černý klip na záporný pól autobaterie.

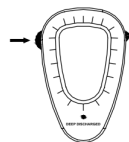


3. Na přepínači zvolte odpovídající napětí autobaterie (12 V nebo 24 V).



4. Na displeji svítí 4-místný digitální údaj. O významu zobrazených symbolů se informujte v návodu k obsluze nebo na potisku na zadní straně přístroje BT-124LCD.

5. Po připojení k autobaterii se aktivuje podsvícení displeje. Toto po 30 sekundách opět automaticky zhasne. V případě potřeby si můžete podsvícení displeje kdykoliv zapnout příslušným knoflíkem. I toto podsvícení po 30 sekundách opět automaticky zhasne.



6. Pokud se LCD displej po připojení k autobaterii nerozsvítí, napětí autobaterie pravděpodobně kleslo pod 5,0 V. Potom se rozsvítí červená LED kontrolka nad nápisem „Deep Discharged“ (úplně vybitá). Toto znamená, že je akumulátor vadný nebo úplně vybitý. Tento akumulátor byste měli neodkladně nabít. Je-li akumulátor úplně vybitý, často nemá smysl pokoušet se o její nabíjení. Potom je potřeba defektní akumulátor nahradit novým.

	Nízké napětí autobaterie, autobaterii co nejdříve nabijte
	Střední napětí autobaterie, baterii brzy nabijte
	Autobaterie je plně nabitá, připravená k použití
	Nabíjení probíhá normálně
	Nabíjení autobaterie probíhá normálně, autobaterie bude brzy plně nabitá
	Autobaterie je možná přebíhá (přespříliš nabitá)
<b>ER</b>	Autobaterie je defektní nebo je nesprávně připojená
	Napětí autobaterie je nižší než 11,0 V, baterii co nejdříve nabijte
	Napětí autobaterie je nižší než 5,0 V, autobaterii okamžitě nabijte nebo nahradte novou

**Informace:** LED kontrolka ani LCD displej nebude pracovat, pokud tester zjistí zbytkové napětí 5,0 V nebo nižší. V takovém případě se nejedná o vadu testeru. Pouze je autobaterie defektní a musí být vyměněna.

## Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do testeru autobaterií. Případné opravy svěďte 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.

Tester autobaterií 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 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

Označení výrobku	BT-124LCD Battery Tester, Battery Control
Číslo zboží	2.913.900
Vstupní napětí	12 V nebo 24 V
Vstupní napětí lze nastavit	pomocí posuvného přepínače na 12 V nebo 24 V
Rozsah displeje	5,0 V až 39,9 V
Přesnost	±0,1 V
Spotřeba klidového proudu	5,9 mA při 12 V nebo 11,6 mA nebo 24 V
Automatické vypnutí	LCD displeje při napětí 5,0 V a menším, LED kontrolky při napětí 3,0 V a menším
Rozsah pracovní teploty	-10 °C až 45 °C
Rozměry výrobku	30 x 88 x 60 mm (v x d x š)
Hmotnost výrobku	0,058 kg
Délka sady kabelů	38 cm (kabel s očky) 43 cm (kabel s 12 V konektorem) 42 cm (kabel s krokosvorkami)
Integrovaná pojistka	žádná
Třída ochrany	IP 20
Životnost podsvícení displeje	cca 30 000 hodin (osvětlení pevně zabudované, nelze vyměnit)

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.

MIH/09/2011