

VOLTCRAFT®

SLO Navodila za uporabo

BT-501 Univerzalni tester baterij

Kat. Št. 1953676

Stran 11 - 19



11. Tehnični podatki

Stromversorgung	2x 1,5 V baterija tipa AAA
Länge Messleitung	ca. 80 cm
Messbereich	,2 V / 1,4 V / 1,5 V / 3 V / 3,2 V / 3,7 V / 6 V / 9 V / 12 V
Messobjekte, baterije/Akkutypen ..	1,2 V Ni-MH baterije/Akku baterije: AAAA, AAA, AA, A, C, SC, D 1,4 V Zink-Luft Batterie/Akku A10, A13, A312, A675 1,5 V Alkali Batterie/Akku Rundzelle AAA, AA, C, SC, D 1,5 V Alkali Batterie/Akku Knopfzelle: LR621 (AG1), LR726 (AG2), LR41 (AG3), LR626 (AG4), LR754 (AG5), LR921 (AG6), LR927 (AG7), LR1120 (AG8), LR936 (AG9), LR1130 (AG10), LR721 (AG11), LR43 (AG12), LR44 (AG13) 3,0 V Lithium-Mangan Batterie/Akku Knopfzelle: CR1025, CR1216, CR1220, CR1616, CR1620, CR2016, CR2025, CR2032, CR2320, CR2430, CR2450 3,0 V Lithium-Mangan Batterie/Akku: CR123A, CR2 6,0 V Litijeva baterija/Akku-Pack: 2CR5, CR-P2 3,2 V Lithium-Eisen-Phosphat Batterie/Akku: 10440, 14500, 14650, 17335, 17500, 18500, 18650, 26500, 22650, 26650, 32650 3,7 V litij-ionska baterija/Akku: 10440, 14500, 14650, 16340, 17335, 22650, 26650, 32650, 32710 9,0 V Alkali Batterie/Akku: 6LR61 12,0 V Alkali Batterie/Akku: 23A, 27A
Betriebsbedingungen	0 do +40 °C, 40 do 80 % rF (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	- 20 do +80 °C, 40 do 80 % rF (ni kondenzirano)
Velikost (B x V x T)	76 x 27 x 135 mm
Gewicht	148 g (brez baterij)

Vsebina

	Stran
1. Uvod	12
2. Razlaga simbolov	12
3. Predvidena uporaba	13
4. Vsebina dostave	13
5. Lastnosti in funkcije.....	13
6. Varnostna navodila.....	14
a) Splošne informacije	14
b) Baterije.....	15
7. Delovni elementi	16
8. Operacija.....	17
a) Vstavite baterije	17
b) Merjenje stopnje napolnjenosti	17
9. Nega in čiščenje	18
10. Odstranjevanje	18
a) Izdelek	18
b) Baterije.....	18
11. Tehnični podatki.....	19

1. Uvod

Spoštovana stranka,

Zahvaljujemo se vam za nakup tega izdelka.

Ta izdelek je skladen z zakonskimi, nacionalnimi in evropskimi predpisi.

Da bi zagotovili, da izdelek ostane v takšnem stanju, in varno delovanje, vedno upoštevajte navodila v tem priročniku.



Ta navodila za uporabo so del tega izdelka. Vsebujejo pomembne napotke o zagonu in ravnanju. Izdelka brez navodil za uporabo ne dajte tretji osebi. Zato ta navodila za uporabo shranite kot referenco!

V primeru tehničnih vprašanj se obrnite na: www.conrad.com/contact

2. Razlaga simbolov



Simbol s strelo v trikotniku pomeni, da obstaja tveganje za vaše zdravje, npr. zaradi električnega udara.



Simbol z izklicnikom v trikotniku se uporablja za poudarjanje pomembnih informacij v teh navodilih za uporabo. Vedno natančno preberite te informacije.



Simbol puščice označuje posebne informacije in nasvete za uporabo izdelka.

3. Predvidena uporaba

Izdelek se uporablja za preverjanje stopnje napolnjenosti različnih vrst baterij in akumulatorskih baterij. Stopnjo napolnjenosti in napetost baterije/polnilne baterije lahko odčitate na LCD-zaslonu. Izdelek se napaja z dvema 1,5-voltima baterijama AAA.

Ta izdelek je namenjen samo za uporabo v zaprtih prostorih. Ne uporabljajte ga na prostem. V vsakem primeru se je treba izogibati stiku z vlago (n p r . v kopalnici).

Zaradi varnosti in odobritve tega izdelka ne predelujte in/ali spreminjajte. Uporaba izdelka za namene, ki niso opisani zgoraj, ga lahko poškoduje. Poleg tega lahko nepravilna uporaba povzroči nevarnosti, kot so kratek stik, požar ali električni udar. Natančno preberite navodila za uporabo in jih shranite na varnem mestu. Če izdelek predate tretji osebi, ji izročite tudi ta navodila za uporabo.

Vsa imena podjetij in izdelkov so blagovne znamke njihovih lastnikov. Vse pravice pridržane.

4. Dostava vsebina

- Tester akumulatorjev s testnimi vodniki
- 2x 1,5 V baterije, tip AAA
- Navodila za uporabo



posodobljena navodila za uporabo

Najnovejša navodila za uporabo prenesite s spletne strani www.conrad.com/downloads ali poskenirajte QR prikazano koda. Sledite navodilom na spletnem mestu.

5. Lastnosti in funkcije

- preverjanje stopnje napolnjenosti različnih vrst baterij/akumulatorjev z napetostjo od 1,2 V do 12 V
- Integrirani testni vodi
- Velik in jasen zaslon LCD
- Vrtljivo stikalo za izbiro testnih predmetov
- Indikator stanja baterije za tester baterij

6. Varnostna navodila



Pozorno preberite navodila za uporabo in varnostne informacije. Če ne upoštevate varnostnih informacij in informacij o pravilnem ravnanju v teh navodilih za uporabo, ne prevzemamo nobene odgovornosti za morebitne telesne poškodbe ali materialno škodo. V takšnih primerih garancija/garancija preneha veljati.

a) Splošne informacije na spletni strani

- Izdelek ni igrača. Hranite ga zunaj dosega otrok in hišnih ljubljenčkov.
- Ne puščajte embalažnega materiala neprevidno ležati naokrog. Lahko postane nevarna igrača za otroke.
- Izdelek zaščitite pred ekstremnimi temperaturami, neposredno sončno svetlobo, močnimi udarci, visokimi vlago, vlago, vnetljive pline, hlape in topila.
- Če izdelka ni več mogoče varno uporabljati, ga izključite iz uporabe in ga zaščitite pred nenamerno uporabo. Varnega delovanja ni več mogoče zagotoviti, če izdelek:
 - je vidno poškodovana,
 - ne deluje več pravilno,
 - je bila dlje časa shranjena v slabih okoliških pogojih ali
 - je bil izpostavljen resnim obremenitvam, povezanim s prevozom.
- Z izdelkom ravnajte previdno. Udarci, udarci ali padec z majhne višine lahko izdelek poškodujejo.
- Pred testiranjem preberite navodila proizvajalca za posamezne baterije/akumulatorske baterije.
- Pri testiranju baterij/polnilnih baterij upoštevajte pravilno polarnost.
- Pred testiranjem iz naprav vedno odstranite baterije/polnilne baterije.
- Nikoli ne uporabljajte izdelka takoj po tem, ko ste ga iz hladnega prostora prenesli v toplega. Nastala kondenzacija lahko uniči napravo. Preden izdelek vklopite in ga začnete uporabljati, počakajte, da doseže sobno temperaturo. To lahko traja več ur.
- Pri uporabi izdelka v poslovnih prostorih vedno upoštevajte predpise o preprečevanju nesreč z električno opremo.
- Usposobljeno osebje mora nadzorovati uporabo električnih naprav v šolah, učnih ustanovah in delavnicah za domače mojstre.



- Izdelka nikoli ne preobremenite. Upoštevajte tehnične podatke.
- Naprave nikoli ne uporabljajte z mokrimi rokami.
- Med uporabo izdelka nikoli ne pokrivajte.
- Izdelek hranite stran od virov vžiga ali odprtega ognja. Izdelek se ne sme uporabljati v bližini vnetljivih materialov ali plinov. Nevarnost eksplozije!
- V primeru dvoma o delovanju, varnosti ali priključitvi izdelka se obrnite na strokovnjaka.
- Vzdrževanje, spremembe in popravila sme opravljati le tehnik ali v specializiranem servisu.
- Če imate vprašanja, na katera v teh navodilih za uporabo ni odgovorov, se obrnite na našo tehnično službo za stranke ali druge strokovnjake.

b) Baterije

- Preverite, ali so baterije vstavljene s pravilno polariteto.
- Če baterije dalj časa ne uporabljate, jih je treba odstraniti iz naprave, da ne pride do poškodb zaradi puščanja. Iztekle ali poškodovane baterije lahko povzročijo kislinske opekline, če pridejo v stik s kožo. Pri ravnanju s poškodovanimi baterijami vedno uporabljajte zaščitne rokavice.
- Baterije je treba hraniti zunaj dosega otrok. Baterij ne puščajte ležati naokrog, saj obstaja nevarnost, da jih otroci ali hišni ljubljenci pogoltnejo.
- Vse baterije je treba zamenjati hkrati. Mešanje starih in novih baterij v napravi lahko povzroči puščanje baterij in poškodbe naprave.
- Baterije ne smete razstavljati, kratkega stika ali metati v ogenj. Nikoli ne polnite baterije, ki jih ni mogoče ponovno napolniti. To lahko povzroči eksplozijo!

7. Elementi za delovanje



- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1 Indikator nizke ravni napolnjenosti baterije | 5 Predal za baterije (zadnja stran) |
| 2 Prikaz stanja polnjenja (merilni predmet) | 6 Zaslon LCD |
| 3 Prikaz napetosti (merilni predmet) | 7 Vrtljivo stikalo |
| 4 Prikaz upora (merilni predmet) | 8 Testni vodniki |

8. Operacija

a) Vstavite baterije

- Prepričajte se, da je vrtljivo stikalo **(7)** v položaju **OFF**. Odprite predalček za baterije **(5)** na zadnji strani preizkuševalnika baterij.
- V predal za baterije vstavite dve 1,5 V bateriji AAA. Prepričajte se, da sta bateriji vstavljeni s pravilno polariteto (+/-), kot je označeno v predalu za baterije. V paketu sta dve 1,5 V bateriji AAA. Zaprite predalček za baterije.
- Baterije zamenjajte, ko indikator stanja baterije **(1)** kaže le eno črtico, vendar vsaj enkrat na leto.

b) Merjenje ravni polnjenja

- Tester baterij lahko meri baterije in akumulatorske baterije z različnimi napetostmi od 1,2 V do 12 V. Preverite tehnične podatke in ugotovite, katere vrste baterij in akumulatorskih baterij lahko merite s to napravo. Odstranite zaščitno folijo z LCD-zaslona **(6)**.
- Z vrtljivim stikalom nastavite vrsto baterije/akumulatorske baterije, ki se meri.

→ Če je vrtljivo stikalo napačno nastavljeno, se bo napetost sicer izmerila pravilno, vendar bosta stopnja napolnjenosti in notranja upornost prikazani napačno.

- Merilno konico rdečega preskusnega kabla **(8)** **priključite** na plus pol, merilno konico črnega preskusnega kabla pa na minus pol merilnega predmeta.



- Na LCD-zaslonu so prikazani stopnja napolnjenosti **(2)** v odstotkih, napetost **(3)** v voltih in notranja upornost **(4)** v mΩ ali Ω.
- Ko merilne konice odstranite s kontaktov, se zasloni izniči.
- Ko preizkuševalnika baterij ne uporabljate več, nastavite vrtljivo stikalo na **OFF**.

→ Po približno 1 minuti neaktivnosti se tester baterij samodejno izklopi. Če se ponovno vzpostavi pravilen stik z merjenim predmetom, tester baterij nadaljuje z delovanjem. Napačna polarnost preprečuje delovanje baterijskega preizkuševalnika. Če vrtljivo stikalo nastavite v nov položaj, se baterijski preizkuševalnik ponovno vklopi.

9. Nega in čiščenje



Nikoli ne uporabljajte agresivnih čistilnih sredstev, alkohola ali drugih kemičnih raztopin, saj lahko poškodujejo ohišje ali preprečijo pravilno delovanje izdelka.

- Pred čiščenjem odklopite izdelek od priključenih baterij ali akumulatorskih baterij.
- Za čiščenje izdelka uporabljajte suho krpo, ki ne pušča vlaken.

10. Odstranjevanje

a) Izdelek



Elektronske naprave so odpadki, ki jih je mogoče reciklirati, in jih ne smete odlagati med gospodinjske odpadke. Po koncu življenjske dobe izdelek odstranite v skladu z ustreznimi zakonskimi predpisi.

Odstranite vse vstavljene baterije in jih zavrzite ločeno od izdelka.

b) Baterije



Kot končni uporabnik morate po zakonu (uredba o baterijah) vrniti vse uporabljene baterije; ne smete jih odlagati med gospodinjske odpadke!

Onesnažene baterije so označene s tem simbolom, ki označuje, da je odlaganje med gospodinjske odpadke prepovedano. Kratice za težke kovine v baterijah so: Cd = kadmij, Hg = živo srebro, Pb = svinec (ime na baterijah, npr. pod ikono za smeti na levi).

Rabljene baterije lahko brezplačno oddate na zbirnih mestih v vaši občini, v naših trgovinah ali kjer koli se baterije prodajajo.

S tem izpolnjujete svoje zakonske obveznosti in prispevate k varstvu okolja.

11. Tehnični podatki

Napajanje 2x 1,5 V baterije AAA

Dolžina preskusnega kabla približno 80 cm

Merilno območje V / 1,4 V / 1,5 V / 3 V / 3,2 V / 3,7 V / 6 V / 9 V / 12 V

Merilni predmeti, baterija/

vrste akumulatorskih baterij 1,2 V Ni-MH gumbna baterija/akumulatorska baterija: AAAA, AAA, AA, A, C, SC, D

1,4 V A10, A13, A312, A675 cink-zračna baterija/akumulatorska baterija

1,5 V AAA, AA, C, SC, D alkalna gumbna baterija/akumulatorska baterija

1,5 V alkalna gumbna baterija/ baterija za ponovno polnjenje:
LR621 (AG1), LR726 (AG2), LR41 (AG3), LR626 (AG4), LR754 (AG5), LR921 (AG6), LR927 (AG7), LR1120 (AG8), LR936 (AG9), LR1130 (AG10), LR721 (AG11), LR43 (AG12), LR44 (AG13)

3,0 V litijeva manganova gumbna baterija/akumulatorska baterija: CR1025, CR1216, CR1220, CR1616, CR1620, CR2016, CR2025, CR2032, CR2320, CR2430, CR2450

3,0 V litijeva manganova baterija/akumulatorska baterija: CR123A, CR2

6,0 V litijeva manganova baterija/polnilna baterija: 2CR5, CR-P2

3,2 V litij-železo-fosfatna baterija/polnilna baterija: 10440, 14500, 14650, 17335, 17500, 18500, 18650, 26500, 22650, 26650, 32650

3,7-voltna litij-ionska baterija/akumulator: 10440, 14500, 14650, 16340, 17335, 22650, 26650, 32650, 32710

9,0 V alkalna baterija/akumulatorska baterija: 6LR61

12,0 V alkalna baterija/akumulatorska baterija: 23A,

27A Delovni pogoji 0 do +40 °C, 40-80 % relativna vlažnost zraka

(brez kondenzacije)

Pogoji shranjevanja -20 do +80 °C, 40-80 % relativna vlažnost zraka (brez kondenzacije)

Dimenzije (Š x V x G) 76 x 27 x 135 mm

Teža 148 g (brez baterij)

