



Veikals www.LYNXGEAR.lv

Uzņēmums: SIA „LATLYNX”

info@lynxgear.lv, +371 2022 8895

Reģ. Nr. 45403038162, PVN Reģ. Nr. LV45403038162,

Juridiskā adrese: Baznīcas iela 8, Aizkraukle,

Aizkraukles novads, LV-5101, LATVIJA

Bankas konts: LV87UNLA0050021387494

AS SEB banka, SWIFT: UNLALV2X

PASŪTĪJUMA APSTIPRINĀJUMS

(ŠIS NAV PĒKĒNS ADMAKSAT)

Vēl nav vērtējumu



Cena: 32,95 €

Cena ar atlaidi

Iesk. PVN: 5,72 €



Apraksts

Profesionālais četrkanālu procesora lādētājs Xtar VC4SL - uzlabota versija VC4S priekš Li-ion un Ni-MH baterijām ar izmēriem 18650, AA, AAA un citiem.

Svarīgākās funkcijas

- **atbalsts aizsargātām 20700 un 21700 baterijām**
- Li-ion bateriju uzlāde, kontrolējot trīsposmu procesora TC/CC/CV uzlādes procesu
- NI-MH bateriju uzlāde, izmantojot CC metodi
- četri neatkarīgi uzlādes kanāli
- uzlādes režīms / kvalitātes režīms (uzlāde/izlāde/uzlāde) / uzglabāšanas režīms
- 5 uzlādes strāvas, manuāli izvēlējamas - 0,25A / 0,5A / 1A / 2A / 3A
- VA LCD displejs, kas informē par uzlādes jaudu, šūnu spriegumu, uzlādes strāvu un šūnu iekšējo pretestību
- baro no jebkura QC3.0 atbilstoša lādētāja
- dziļi izlādēto šūnu reaktivācijas funkcija
- aizsardzība pret īssavienojumu, pārkaršanu, pret pretēju polaritāti

Ar apgaismotu VA LCD displeju **Xtar VC4SL** lādētājs parāda reāllaika informāciju par baterijas darbības stāvokli: baterijas uzlādes jauda izteikta mAh, baterijas spriegums, uzlādes strāva un šūnas iekšējā pretestība. Turklāt VC4SL uzlādētājam, papildus uzlādes funkcijai, ir arī 2 citi režīmi:

"kvalitātes" režīms ļauj parādīt akumulatoru precīzu jaudu. Šajā režīmā



Veikals www.LYNXGEAR.lv

Uzņēmums: SIA „LATLYNX”

info@lynxgear.lv, +371 2022 8895

Reģ. Nr. 45403038162, PVN Reģ. Nr. LV45403038162,

Juridiskā adrese: Baznīcas iela 8, Aizkraukle,

Aizkraukles novads, LV-5101, LATVIJA

Bankas konts: LV87UNLA0050021387494

AS SEB banka, SWIFT: UNLALV2X

PASŪTĪJUMA APSTIPRINĀJUMS

(ŠIS NAV PĒKĪNS ADMAKSAI)

uzlādētājs uzlādē šūnas līdz pilnam, pēc tam izlādē tās un pēc tam atkal uzlādē tās līdz pilnam. Uzlādētājs pēc procesa parāda **patieso akumulatoru jaudu** (jaudas izlāde). Otra iespēja ir "uzglabāšanas" režīms, kurā lādētājs neuzlādē baterijas līdz galam, bet līdz optimālajai sprieguma sliekšņa līmenim, lai pagarinātu novecojušas šūnas darbības laiku.

Kas ir TC/CC/CV uzlādes metode? Tas ir trīs posmu uzlādes process Li-ion šūnām, lai nodrošinātu, ka šūnu tur labā stāvoklī, uzlādējot ar pareizo strāvu katrā posmā un pabeidzot uzlādes procesu pareizajā laikā.

TC/CC/CV procesa individuālie posmi ir:

- TC fāze: šūnas, kas izlādētas zem 2,9 V, tiek "pamodinātas" ar zemāku strāvu.
- CC fāze: kad ir sasniegts 2,9 V, šūna tiek uzlādēta ar konstantu strāvu no 0,25A līdz 3A
- CV fāze: kad šūna ir gandrīz uzlādēta, uzlādētājs pārslēdzas uz uzlādi ar samazināto strāvu līdz šūnā tiek sasniegts spriegums 4,2 V. Kad sasniegts 4,2 V, uzlādes process ir pabeigts – baterija ir pilnībā uzlādēta.

Uzlādētas baterijas, atstātas uzlādētājā, piedzīvos dabisku pašizlādi. Uzlāde atsāksies, kad baterijas spriegums kritīsies zemāk par 3,9 V.

Uzlādētājam **Xtar VC4SL** ir funkcija dziļi izlādēto šūnu un šūnu ar 0V spriegumu reaktivēšanai. Daudzi tirgū esošie uzlādētāji nespēj uzlādēt šādas baterijas. Šeit noderēs **Xtar VC4SL** uzlādētājs, kas daudzos gadījumos ļauj "glābt" šādas šūnas. Vienkārši ievietojiet dziļi izlādētu bateriju VC4SL uzlādētājā, kā arī normālu uzlādi – uzlādētājs atpazīs izlādētu šūnu un mēģinās to reaktivēt.

Piezīme! Baterijas, kas izlādētas zem noteiktā līmeņa, ir neatgriezeniski bojātas un tās var nebūt iespējams reaktivēt. Li-ion bateriju pārāk dziļa izlāde jāizvairās – tas var izraisīt to izturības un jaudas būtisku samazināšanos vai pilnīgu bojājumu.

Kopā ar **Xtar VC4SL** uzlādētāju saņemam USB tips C kabeli un pārsegu, kas atvieglo uzlādētāja transportēšanu. **Strāvas padeve nav iekļauta.** Lai barotu uzlādētāju, pietiek ar jebkuru lādētāju ar USB pieslēgvietu (ieteicams lādētājs, kas atbilst QC3.0 standartam).

Par Xtar

Xtar ir pazīstams augstas kvalitātes uzlādētāju, LED lukturišu un Li-ion bateriju ražotājs. **Xtar** produkti tiek pārdoti vairāk nekā 120 valstīs, ieskaitot ASV, Vāciju, Japānu un Krieviju. **Uzlādētāju ražošanā Xtar** izmanto augstākās kvalitātes materiālus – sākot no korpusa plastmasas līdz efektīvai elektronikai. **Visiem Xtar uzlādētājiem ir CE sertifikāts, kas nepieciešams Eiropas tirgos.**



Veikals www.LYNXGEAR.lv

Uzņēmums: SIA „LATLYNX”

info@lynxgear.lv, +371 2022 8895

Reģ. Nr. 45403038162, PVN Reģ. Nr. LV45403038162,

Juridiskā adrese: Baznīcas iela 8, Aizkraukle,

Aizkraukles novads, LV-5101, LATVIJA

Bankas konts: LV87UNLA0050021387494

AS SEB banka, SWIFT: UNLALV2X

PASŪTĪJUMA APSTIPRINĀJUMS

(ŠIS NAV PĒKĻINS ARMAKSAT)
