

VLEVP4 - MULTIFUNCTIONELE LI-ION BATTERIJLADER



De XTAR VP4 lader is een intelligente lader met 4 onafhankelijke poorten. De laadspanning kan voor ieder kanaal automatisch geregeld worden. U kunt de stroomwaarde eveneens handmatig selecteren via de schakelaar. Het LCD-scherm geeft weer: laadtijd, precisie batterij cut-off spanning, batterijspanningsindicatoren en optionele stroomwaarden.

Kenmerken

- keuze uit 3 laadstromen: 0.25 / 0.5 / 1.0 A
- 3-traps laadfunctie: TC-CC-CV
- geschikt voor verschillende batterijtypes, waaronder IMR lithium batterijen en batterijen met lage capaciteit
- 4 onafhankelijke kanalen
- softstart functie voorkomt beschadiging door grote laadstromen tijdens het opladen
- automatische uitschakeling bij volledig opgeladen batterij
- nauwkeurige uitschakelspanning bij 4.2 V
- bescherming tegen oververhitting
- status van iedere batterij wordt real time weergegeven op LCD-scherm
- PWM technologie controleert DC-DC circuit, verlaagt het voltage en vermindert energieverlies
- omgekeerde polariteit en kortsluitingsbescherming
- brandbestendige behuizing
- 0V-functie voor het reactiveren van ontladen batterijen

Specificaties

- ondersteunde batterijtypes: vier stuks 10440 - 16340 - 14500 - 14650 - 17670 - 18350 - 18500 - 18650 ([ICR18650-26](#)) - 18700 of twee stuks 22650 - 25500 - 26650 lithium batterijen
- ingang: 12.0 VDC / 1.0 A
- laadstroom:
 - 0.25 A constante stroom: 250 mA x 4
 - 0.5 A constante stroom: 500 mA x 4
 - 1.0 A constante stroom: 1000 mA x 4
- cut-off spanning (uitgangsspanning): 4.2 V

- werkt temperatuur: 0-40 °C
- afmetingen: 147 x 115 x 35 mm
- gewicht: 218 g