

Tack för att du har valt en smart batteriladdare från Voltsam!

Liitokala Lii-300 är en avancerad batteriladdare som förutom laddning av NiMH- och Li-ion-batterier också testar batterikapacitet samt intern resistans.

VARNING:

- Använd aldrig laddaren till annat än det den är avsedd för.
- Använd aldrig laddaren till andra batterier än för de i specifikationen angivna.
- Laddaren kan endast ladda cylindriska NiMH- och Li-ion-batterier, inte LiFePO4 batterier.
- Vi rekommenderar att du läser igenom bruksanvisningen noggrant före användning. Tänk på att ladda batterier med den rekommenderade laddningsstyrkan. Överskrid inte den rekommenderade laddningsstyrkan.
- Laddaren kan bli varm vid laddning och urladdning.
- Vid avslutad laddning ska batterierna tas ur laddaren. Dra även ur strömsladden.
- Enbart för inomhusbruk.
- Denna produkts testdata är endast en referens. Med professionell utrustning får man ett mer exakt resultat.



FUNKTIONER:

- Två laddningsstyrkor: 500 mA/1000 mA.
- Kan ladda olika batterier med olika storlek på samma gång (18650/26650/AA/AAA).
- Laddning och urladdning kan göras samtidigt i de två kretsarna.
- Laddnings- eller urladdningsparametrar för varje batteri kan visas i LCD-displayen samtidigt.
- I laddningsläge: laddström 500mA eller 1000mA kan väljas.
- I urladdningsläge: urladdningsström 500mA eller 1000mA kan väljas.
- Information i olika displaylägen: ström (mA) / kapacitet (mAh) / volt (V) / tid(H) / resistans (mR).
- USB 5V utgång.

INSTÄLLNINGAR:

- Laddaren har två knappar, en för varje batterikrets; det är enkelt att kontrollera varje batteri för sig.
- Börja med att trycka på mode-knappen i 3 sekunder för att ändra mellan laddnings- eller urladdningsläge. Tryck därefter lätt för att ändra strömstyrka inom 8 sekunder. När du valt rätt strömstyrka hamnar laddaren i arbetsläge efter ytterligare 8 sekunder. Under tiden den är i arbetsläge kan du trycka lätt på mode för att se ström(mA) / kapacitet(mAh) / volt(V) / tid(h) / intern resistans(mR).

ARBETSLÄGE:

Laddningsläge:

- Om det inte finns batterier i den eller om batterierna är defekta visar LCD-displayen "Null".
- När man sätter batterier i laddaren kommer laddaren att testa batteriernas inre resistans i ungefär 3 sekunder. Därefter kommer LCD-displayen automatiskt att blinka med "500mA" i 8 sekunder, då du kan välja att ladda batterierna med 500mA eller 1000mA genom att trycka på mode. Systemet kommer att låsa på det läge du har valt och börja ladda efter 8 sekunder. Om ingen strömstyrka väljs inom 8 sekunder, kommer batterierna automatiskt att laddas med 500mA. Det går inte att ändra i detta läge. Vill du ändra strömstyrkan måste du sätta i batterierna på nytt.
- Tänk på att det bästa och säkraste för dina batterier är att ladda dem med 500mA. Den högsta strömstyrkan bör bara användas när man har ett behov av att snabbbladda.
- I laddningsläge kan du trycka lätt på mode-knappen för att kontrollera: laddningskapacitet (mah)/laddningstid (h)/intern resistans (mR)/laddningsström (mA). När batterierna är fulladdade kommer det att stå Full och End med små bokstäver längst ner i LCD-displayen.

Urladdningsläge:

- Denna funktion laddar först batterierna fulla för att sedan ladda ur dem för att mäta urladdningsströmmen för att testa batterikapaciteten. Efter detta kommer batterierna att laddas upp på nytt.
- Sätt i batteriet och efter att laddaren har testat batteriets inre resistans, tryck ner mode-knappen i 3 sekunder för att sätta laddaren i urladdningsläge. Efter att laddaren har satts i urladdningsläge, kommer displayen att blinka "500mA" i 8 sekunder då du kan välja mellan 500mA eller 1000mA med mode-knappen. Systemet kommer att låsa på den ström du väljer efter 8 sekunder. Om ingen ström har valts inom 8 sekunder, kommer systemet automatiskt att ladda batteriet med 500mA. (Strömmen du väljer är den ström som batterierna kommer att laddas med.)
- När batterierna är fulladdade, kommer systemet automatiskt att ladda ur batterierna med 500mA, registrera urladdningsströmmen och testa batteriernas kapacitet. När displayen visar End är kapacitetstestet över och den strömparameter som blinkar på displayen är batteriets kapacitet.
- Efter kapacitetstestet laddas batterierna med den strömstyrka som tidigare valts tills de är fulladdade.

NÖDLADDNINGSFUNKTION/USB-UTGÅNG:

- Laddaren kan tillsammans med li-ion-batterier användas som nödladdare för mobiltelefoner mm. För att använda den här funktionen sätts minst ett li-ion-batteri i laddaren (vi rekommenderar att använda 2 batterier). Den här funktionen fungerar inte med nätadaptorn ansluten.
- USB-utgången ger max 1000mA.
- Denna funktion fungerar endast med li-ion-batterier och inte med NiMH-batterier.

SPECIFIKATION:

- Produkt: Liitokala Lii-300
- DC-ingång: 12V/1.5A
- Laddningsström för li-ion-batterier: 2* (4.2V 500mA), 2* (4.2V 1000mA).
- Laddningsström för NiMH-batterier: 2* (1.48V 500 mA), 2* (1.48V 1000mA).
- Batteristorlekar: 18650, 26650, 14500, AA, AAA.
- Urladdningsström: 2* 500mA.
- USB-utgång: 5±0.2V---1000mA.
- Vid End: batteriets volt visas automatiskt.
- Laddarens dimensioner: 140mm (L) *68mm (B) *31mm (H).