

XTAR

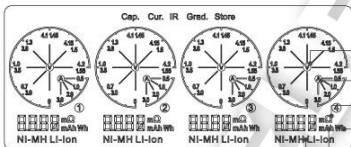
VC4S LCD Li-ion/Ni-MH töltő

Használati útmutató



Fő jellemzők

- max. 3 A töltőáram
- töltés, akkutesztelés és tárolás funkciók
- színes LCD-kijelző cellánként önálló töltési helyzet jelzéssel



Akku feszültség

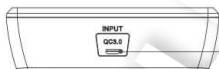
Töltőáram

Ellenállás

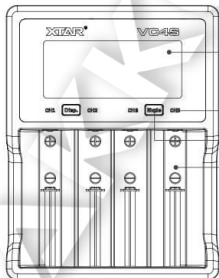
Teljesítmény

Kapacitás

Akku típus



Bemeneti port: QC3.0



LCD kijelző

LED jelzők

Nyomógombok

Töltőcsatornák

Kompatibilis akkumulátor típusok

- 3.6V Li-ion 10440, 14500, 14650,16340, 17335, 17500, 17670, 18350, 18490, 18500, 18650, 18700, 20700, 21700, 22650, 25500, 26650, 32650
- 1.2V Ni-MH AAAA, AAA, AA, A, SC, C, D

Specifikáció

- Bemenet: QC3.0 (5V/3A, 9V/2A)
- Töltőáram: 1 x 3A / 2 x 2A / 4 x 0.5A
- Zárlati feszültség: $4.2\pm 0.05V$ / $1.45\pm 0.1V$
- Zárlati áram: <120mA
- Üzemi hőmérséklet: 0–40 °C

Nyomógombok

- Bal oldali gomb (Disp.): váltás a kijelzőn megjelenő adatok között. Kapacitás (Cap.), Töltőáram (Cur.) vagy Ellenállás (IR)
- Jobb oldali gomb (Mode): váltás az üzemmódok között. Töltés (Charge), Kapacitásteszt (Grad.) vagy Tárolás (Store).
- 1 perc tétlenség után a kijelző háttérvilágítása alacsony fokozatba kapcsol. Mindkét gombot egyszerre, hosszan nyomva a kijelző világítás kikapcsol.

1. Töltés funkció

- Csatlakoztassa a hálózathoz a készüléket, és helyezze bele az akkumulátorokat. A töltés automatikusan megkezdődik.
- Ha töltés kész, a kijelzőn megjelenik a FULL felirat. Emellett megjelenik a feltöltött kapacitás, áramerősség vagy ellenállás; ezek között a Disp. gombbal lehet váltogatni.

2. 0V aktiválás funkció

Helyezze be a 0V-ra túlmerült akkumulátort a töltőbe. Ha az akku újratölthető, a töltés 10 percen belül megindul.

3. Kapacitásteszt (Grad.) funkció

- Kapacitásteszt üzemmódban (Grading) a töltő először feltölti, azután teljesen lemeríti, végül újra feltölti az akkumulátort.
- Töltés közben a „CHG” felirat jelenik meg a kijelzőn. Kisütés közben a „dCHG” felirat jelenik meg, és a lemerített kapacitás, 0-ról indulva. A kapacitásteszt végén a „DONE” felirat jelenik meg, és az elért kapacitás mennyiség.

4. Tárolás (Store) funkció

Tárolás módban a töltő az akkumulátor névleges feszültsége alá tölti az akkumulátort (3,7V/1,2V),

tárolható állapotba hozva azt. A folyamat végén a „DONE” felirat jelenik meg, és kiírja az akkumulátor feszültséget.

5. Gyorstöltés funkció

- Ha QC3.0 adaptert használ, akkor egy akkumulátor esetében a töltési folyamat 3 A-rel indul. (Ha elég alacsony az akkucella ellenállása.) Két akkumulátor esetén ugyanez az érték 2 A, három-négy akkunál 1 A.
- Ha az adaptere nem támogatja a QC3.0 szabványt, akkor egy akkumulátor esetében 2 A lesz a töltőáram, kettőnél 1 A, három vagy négyénél pedig 0,5 A.

Biztonsági figyelmeztetések

- A töltő **kizárólag** Li-ion és Ni-MH kémiaájú akkumulátorok töltésére használható!
- A töltő csak beltéri használatra ajánlott. Ne adja gyerekek kezébe!
- Ha nem használja, húzza ki a fali konnektorból a töltőt.
- Ha a készülék megsérült, ne használja töltésre. Az elhasznált, tönkrement készülék csak hivatalos veszélyeshulladék-gyűjtő pontokon dobható el!

