

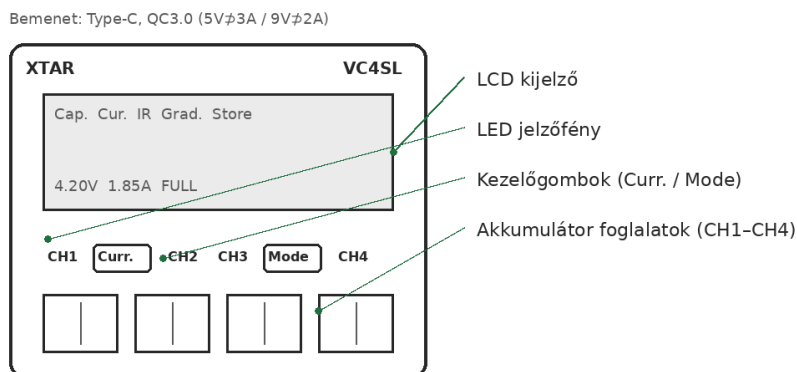
XTAR VC4SL

Type-C LCD Li-ion / Ni-MH akkumulátortöltő – Használati útmutató

Bevezetés

Egyszerre akár 4 db akkumulátor tölthető, foglalatonként max. 3 A töltőárammal. A készülék kapacitásmérésre (grading) és tárolási módra is képes, színes LCD kijelzővel, amely áttekinthetően mutatja a töltési adatokat. Öt töltőáram-fokozat közül választhat: 3 A / 2 A / 1 A / 0,5 A / 0,25 A.

Bemenet: QC3.0 (5 V === 3 A / 9 V === 2 A)



A készülék részei

- LCD kijelző
- LED jelzőfény
- Kezelőgombok („Curr.”, „Mode”)
- Akkumulátor foglalatok (CH1-CH4)

Kijelzőn megjelenő jelölések

Cap. = kapacitás | Cur. = áram | IR = belső ellenállás | Grad. = minősítő (fokozatos) mód | Store = tárolási mód

A kijelző emellett mutatja az akkumulátor feszültségét, a töltőáramot és a belső ellenállást is.

Kompatibilis akkumulátorok

3,6 V / 3,7 V Li-ion / IMR / INR / ICR	10440, 14500, 14650, 16340, 17335, 17500, 17670, 18350, 18490, 18500, 18650, 18700, 20700, 21700, 22650, 25500, 26650, 32650
1,2 V Ni-MH / Ni-CD	AAAA, AAA, AA, A, SC, C, D

Megjegyzés: védett (protected) 21700-as akkumulátorok is tölthetők.

Műszaki adatok

Modell	VC4SL
Bemenet	QC3.0 (5V===3A / 9V===2A)
Állandó áram	3A×1 / 2A×2 / 1A×4 / 0,5A×4
Kikapcsolási feszültség	4,2 ± 0,05 V (Li-ion) / 1,45 ± 0,1 V (Ni-MH)
Kikapcsolási áram	< 120 mA
Üzemi hőmérséklet	0–40 °C

Működés

I. Töltés funkció

Csatlakoztassa a tápegységet, majd helyezze be az akkumulátorokat – a töltés automatikusan elindul.

II. 0 V aktiválási funkció

Az akkumulátorok behelyezésekor a készülék automatikusan érzékeli és aktiválja azokat. Az aktiválásra nem képes (hibás) akkumulátorokat a készülék hibásként azonosítja: a kijelzőn „Err” felirat jelenik meg, a jelzőfény pedig zöld színnel világít.

III. Gombfunkciók

Töltés közben:

- A „Mode” gomb megnyomásával válthat a Cur. (áram), Cap. (kapacitás) és IR (belső ellenállás) kijelzése között.
- A „Curr.” gomb megnyomásával válthatja a töltőáramot az alábbi sorrendben: 3 A / 2 A / 1 A / 0,5 A / 0,25 A (ciklikus váltás – egy teljes kör után a kezdő értékre áll vissza).

A „Mode” gomb hosszan tartó megnyomásával válthat a töltési mód, a minősítő mód („Grad.”) és a tárolási mód („Store”) között.

IV. LCD kijelzés

1. Töltési módban:

- Ha a kijelző „Cap.”-ot mutat: teljes feltöltés után a kijelzőn váltakozva megjelenik a „FULL” felirat és a kapacitás.
- Ha „Cur.”-t mutat: teljes feltöltés után váltakozva megjelenik a „FULL” felirat és az áramérték.
- Ha „IR”-t mutat: teljes feltöltés után váltakozva megjelenik a „FULL” felirat és az akkumulátor belső ellenállása.

2. Minősítő (grading) módban

A töltő először teljesen feltölti az akkumulátort, majd lemeríti azt. A lemerítés befejezése után a töltő ismét teljesen feltölti az akkumulátort.

- Töltés közben a kijelzőn „CHG” felirat látható.
- A minősítés befejezése után a kijelzőn váltakozva megjelenik a „donE” felirat és a mért kapacitás.

3. Tárolási módban

A készülék feltölti a 3,7 V / 1,2 V alatti feszültségű akkumulátorokat, és lemeríti az e feszültségek fölötti akkumulátorokat.

- Töltés közben „CHG” felirat és az akkumulátor feszültsége látható; lemerítés közben „dCHG” felirat és a feszültség.
- A folyamat végén a kijelzőn váltakozva megjelenik a „donE” felirat és az akkumulátor feszültsége.

V. Gyorstöltés funkció

1. QC3.0-kompatibilis adapter használata esetén: ha egy akkumulátort helyez be, és annak belső ellenállása elég alacsony, a töltőáram elérheti a 3 A-t. Két akkumulátornál 2 A×2, három vagy négy akkumulátornál 1 A×3, illetve 1 A×4 érhető el.
2. Ha az adapter nem támogatja a QC3.0 gyorsöltést: a töltőáram egy akkumulátornál 2 A×1, két akkumulátornál 1 A×2, három vagy négy akkumulátornál 0,5 A×3, illetve 0,5 A×4 lesz.

VI. Kijelző fényerejének kikapcsolása

Ha 1 percig nem történik semmilyen művelet, a kijelző automatikusan alacsony fényerejű módba vált. A „Curr.” gomb hosszan tartó megnyomásával a háttérvilágítás manuálisan is kikapcsolható.

Jelzőfény színek jelentése

- Zöld: készenlét / teljesen feltöltve / minősítés vagy tárolás befejezve.
- Piros: önteszt / töltés / aktiválás folyamatban.
- Nincs fény: a tápegység nincs csatlakoztatva.

Garancia

A garanciális ügyintézéshez vigye el a terméket (garanciaszámmal együtt) és a vásárlást igazoló nyugtát a helyi viszonteladóhoz.

- 15 napos díjmentes csere.
- 24 hónapos díjmentes javítás. Ha a hiba a 24 hónap letelte után jelentkezik, díjmentes javítási szolgáltatást biztosítunk, de a felhasznált alkatrészek díját felszámítjuk. A viszonteladó a javítás megkezdése előtt tájékoztatja Önt a javítás díjáról.
- Élettartamra szóló technikai támogatást biztosítunk.

Megjegyzés:

3. A rongálásból eredő károk nem tartoznak a garancia hatálya alá.
4. Kérdés esetén forduljon vevőszolgálatunkhoz: service@xtar.cc

Hamisítás elleni védelem

5. Kaphatja le a csomagoláson található hamisításvédelmi matricát – ez alatt található a 18 jegyű azonosítószám.
6. Adja meg a számot a www.xtar.cc weboldal ellenőrző felületén (Kapcsolat – Hamisítás elleni védelem / Anti-fake).

Figyelmeztetés

7. Ha a rendelkezésre álló tápellátás nem elegendő, a töltő ennek megfelelően automatikusan csökkenti a töltőáramot.
8. Ne töltsön a készülékkel nem kompatibilis akkumulátort.
9. Tartsa távol a töltőt nedvességtől, víztől és a túlzott portól.
10. Gyermekek kizárólag felnőtt felügyelete mellett használhatják a töltőt.
11. Ne szerelje szét a töltőt, és ne használja, ha az sérült.
12. A további és naprakész információkért látogasson el a www.xtar.cc weboldalra.