

Qoltec[®]

Model: 52492

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

INTELLIGENS MIKROPROCESSZOROS

**AKKUMULÁTORTÖLTŐ CELLAREGENERÁCIÓS
FUNKCIÓVAL**

12V 2A-20AH

HU

BEVEZETÉS

Köszönjük, hogy intelligens ólom-sav akkumulátor töltőnket választotta impulzus cellaregenerációs funkcióval. A töltőt úgy tervezték, hogy 2Ah-20Ah kapacitású 12V-os akkumulátorok biztonságos és hatékony töltését biztosítsa, és . Ez a kézikönyv tartalmazza a töltő használatához szükséges összes információt.

A TERMÉKRŐL

A készülék egyesíti a cellák impulzusokkal történő töltését és regenerálását. A töltő ideális 2-20Ah kapacitású akkumulátorok töltésére és regenerálására. Képes mélyen lemerült vagy erősen kénezett 12V-os akkumulátorok töltésére, és számos védelmi funkcióval rendelkezik. A beépített mikroprocesszor-vezérelt töltéskezelő rendszer optimális töltési görbéket biztosít minden AGM, GEL, WET és EFG típusú ólom-sav akkumulátor számára.

A termék jellemzői

- 3-fázisú mikroprocesszor-vezérelt töltési folyamat
- Cellaregeneráló funkció: a mélyen lemerült vagy szulfátos akkumulátorok hatékonyságának visszaállítása impulzusok segítségével.
- Automatikus kikapcsolás, ha teljesen feltöltött
- Rövidzárlat-, túlterhelés- és túlmelegedésvédelem, fordított polaritásvédelem
- Töltési feszültség: (állandó) / 13,8V (tartós)

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

- 1) A töltési folyamatot olyan helyen kell végezni, amely nincs kitéve magas hőmérsékletnek vagy páratartalomnak.
- 2) Győződjön meg róla, hogy az akkumulátort nem takarja semmilyen tárgy.
- 3) Az akkumulátornak függőlegesen és nem ferdén kell állnia.
- 4) Ha az akkumulátor pozitív és negatív elektródáin nagy mennyiségű szulfid található, a töltési folyamat javítása érdekében először el kell távolítani a szulfidot.
- 5) Ha az akkumulátor feszültsége nagyon alacsony, a töltés előtt meg kell javítani.
- 6) Rendszeresen ellenőrizze az akkumulátor hőmérsékletét töltés közben.
- 7) Ha az akkumulátor felforrósodik, a sérülések elkerülése érdekében állítsa le a töltést.

8) Ha bármilyen probléma merül fel az akkumulátorral vagy a töltővel kapcsolatban, forduljon a gyártó vevőszolgálatához.

AKKUMULÁTOR TÖLTÉSI ELJÁRÁS

1. 1. lépés: Előkészítés

Ellenőrizze, hogy az akkumulátor paraméterei kompatibilisek-e a töltő paramétereivel.

2. 2. lépés: Az akkumulátor csatlakoztatása

Csatlakoztassa a piros pólust az akkumulátor pozitív pólusához (+).

Csatlakoztassa a fekete pólust az akkumulátor negatív pólusához (-).

3. 3. lépés: Csatlakoztatás a tápegységhez

Csatlakoztassa a töltőt egy 220-240 V-os háztartási áramforráshoz.

4. lépés: Töltési folyamat

A töltő automatikusan érzékeli az akkumulátor aktuális állapotát és a környezeti hőmérsékletet, majd beállítja a töltési folyamatot. Figyelje az LCD kijelzőt.

5. lépés : A töltés befejezése

Amikor teljesen feltöltődik, automatikusan kikapcsol. Húzza ki a töltőt az áramforrásból.

6. lépés: Az akkumulátor leválasztása

Húzza ki a csatlakozókapcsokat az akkumulátor pólusairól.

Megjegyzések

1. Töltés előtt mindig ellenőrizze az akkumulátor állapotát.
2. Kerülje a töltést szélsőséges hőmérsékleten.
3. Tárolja a töltőt száraz és biztonságos helyen.
4. Rendszeresen karbantartja a töltőt a hosszú távú és megbízható működés biztosítása érdekében.

MŰSZAKI ELŐÍRÁSOK

Termék:	52492
---------	-------

Bemeneti feszültség:	220-240V/50-60Hz
Kimeneti feszültség :	12V
Kimeneti áram :	2A
Az akkumulátor feszültsége :	12V
Töltési feszültség:	14,4V (állandó) / 13,8V (tartalék)
Az akkumulátor kapacitása :	2AH-20AH

PROBLÉMAMEGOLDÁS

Probléma	Megoldás/ Lehetséges okok
A töltő nem indul	Ellenőrizze, hogy a bemeneti áramforrás megfelelően van-e csatlakoztatva, hogy a kábel nem sérült-e meg, és hogy a feszültség és a polaritás megfelelő-e.
A töltő nem tölti az akkumulátort / Nincs válasz a töltőtől, amikor az akkumulátor csatlakoztatva van.	Ellenőrizze a vezetékek (+/-) csatlakoztatását. Ellenőrizze, hogy az akkumulátor nem sérült-e meg túlságosan ahhoz, hogy újratölthető legyen. Próbálja meg az akkumulátort impulzus üzemmódban regenerálni. Az akkumulátor feszültsége alacsonyabb, mint 12 V.
A töltő megszakítja a töltési folyamatot	Ellenőrizze, hogy nincs-e rövidzárlat az akkumulátor csatlakozóinál. Válassza le az akkumulátort, és hagyja kihűlni, mielőtt újra csatlakoztatná. Győződjön meg róla, hogy az akkumulátor nem sérült vagy túlzottan szulfátos. Használja az impulzus üzemmódot.
A töltő túlságosan túlmelegszik	Vigye a töltőt egy hűvösebb helyiségbe, és győződjön meg róla, hogy a szellőzőnyílások nincsenek elzárva. Ha a töltő továbbra is túlmelegszik, kapcsolja ki, és forduljon a műszaki szolgálathoz.

CONSERVATION

1. Tartsa tisztán a töltőt puha, száraz ruhával, hogy eltávolítsa a port és a szennyeződések. Ne használjon vegyszereket.
2. Rendszeresen ellenőrizze a tápkábeleket és a csatlakozókat, hogy nincsenek-e bennük sérülések, például kopások, repedések vagy laza csatlakozók.
3. A töltő megfelelő hűtése érdekében győződjön meg arról, hogy a szellőzőnyílások tiszták és nem tömődnek el.
4. A töltőt száraz, hűvös helyen, közvetlen napfénytől, nedvességtől és hőforrásoktól távol tárolja.
5. Az elektromos károk elkerülése érdekében kerülje a töltő érintkezését vízzel vagy más folyadékkal.

HASZNÁLAT

Ez a termék az elektromos és elektronikus berendezések ártalmatlanítására vonatkozó előírások (WEEE) hatálya alá tartozik. Nem szabad a kommunális hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Vigye a töltőt olyan elektromos hulladékgyűjtő pontra, amely a GPSR szabványoknak megfelelő biztonságos újrahasznosítást biztosít. Ellenőrizze, hogy hol találhatóak a legközelebbi elektromos hulladékgyűjtő pontok.

Ha bármilyen kérdése van az ártalmatlanítással kapcsolatban, forduljon a gyártóhoz vagy egy hivatalos szervizközponthoz.

A GARANCIÁVAL ÉS SZERVIZELÉSSSEL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

A termékre a vásárlástól számított 24 hónap gyártói garancia vonatkozik. A garancia az anyag- és kivitelezési hibákra terjed ki. Kérjük, forduljon szervizünkhöz, ha bármilyen problémája van a készülékkel, hogy biztosítsuk a gyors és szakszerű kiszolgálat. A garancia nem terjed ki a helytelen használatból, esésből, mechanikai sérülésből, jogosulatlan javításból vagy szétszerelési kísérletből eredő károkra. A garancia érvényét veszti, ha a készülékház fel lett nyitva, vagy a garanciapecsétet eltávolították.

