

Unilader akkumulátortöltő – 1,4A



- Folyamatosan állítható töltőáram 20mA ... 1,4A között
- Automatikus akkumulátor-feszültségérzékelés
- Automata töltés 2 / 6 / 12V-os ólomakkumulátoroknál
- LCD a töltőáram kijelzéséhez
- LED-es "akku feltöltve" és "akku töltés" kijelzés
- Rövidzár és fordított polaritás elleni védett kimenet

Az UNILADER akkumulátortöltő szervizek, modellezők és egyéb felhasználók speciális igényeinek megfelelően lett kifejlesztve, illetve olyan alkalmazásokhoz, amelyek intelligens akkutöltőt igényelnek.

Termékleírás

Az UNILADER akkumulátortöltő minden 1,2 ... 12V DC közötti NiCd, NiMH és Ólomakkumulátor töltésére alkalmas. A töltő érzékeli a csatlakoztatott akkumulátor feszültségét és automatikusan a megfelelő töltőfeszültséget választja ki. A töltőáram folyamatosan állítható 20mA és 1,4A között. Az aktuális töltőáramot az előlapon található LCD kijelző mutatja. Két LED jelzi, hogy az akkumulátor töltés alatt áll (piros LED világít) vagy már teljesen fel van töltve (zöld LED világít). Az UNILADER kimenete rövidzár és fordított polaritás ellen védett.

Automata töltési funkció

2 / 6 / 12V-os ólomakkumulátorok számára biztosított egy teljesen automata töltési funkció is, ahol a töltési folyamatot teljes egészében az elektronika vezérli – egyedül a megfelelő akkumulátor-feszültséget kell kiválasztani. Az akkumulátor töltöttségi szintjét folyamatosan figyeli az elektronika, így az akkumulátor korlátlan ideig rá lehet kötve a töltőberendezésre. Az akku töltöttségi szintjét optimális szinten tartja a töltő azáltal, hogy lekapcsolja a töltést, amint az akkufeszültség eléri a max. töltöttségi feszültség-szintet, illetve visszakapcsolja azt, amint az akkufeszültség lecsökken a min. töltöttségi feszültség-szint alá. Így megakadályozható a veszélyes gázképződés és az akkumulátor túltöltése.

NiCd és NiMH akkumulátorok töltésénél az automata töltés funkciót ki kell kapcsolni.

Műszaki adatok

Hálózati feszültség:	230V AC +6% / -10%
Hálózati frekvencia:	50 – 60Hz
Névleges teljesítmény:	max. 40VA
Hálózati biztosító:	T315mA/250V
Névleges töltőfeszültség tartomány:	1,2 ... 12V DC

Max. és min. töltöttségi feszültség-szint beállítási értékei automata üzemmódban:

Max. töltöttségi feszültség-szint:	2,3 – 6,9 – 13,8V ±1,5%
Min. töltöttségi feszültség-szint:	2,1 – 6,3 – 12,8V ±2,5%

Töltőáram:	Folyamatosan állítható 20mA ... 1,4A között
Töltőáram kijelzés:	3,5 digitális LCD kijelző
Mérési pontosság:	2%
Üzemi hőmérséklet tartomány:	0 ... +40 °C
Tömeg:	kb. 1,5 kg
Méret (H × SZ × M):	155 × 110 × 70 mm

A készüléket tartozékok (kábel, banándugók, csipeszek) nélkül szállítjuk!