

Vanson BC-2612T pliikulaadija kasutusjuhend

Loe kasutusjuhendit enne seadme kasutamist!

Erinevalt lihtsamatest laadijatest pole antud pliikulaadija laadimisvool konstantne vaid sõltub teatavatest suurustest. Nendeks suurusteks on näiteks aku laadimisprotsessi tase, aku vanus, aku tüüp ning aku mahtuvus. Samuti mängib olulist rolli pliikulaadimise eelne laetuse tase.

Kui aku on eelnevalt tühjenenud tugeva vooluga, siis alustatakse laadimist kõrge vooluga (maks. 0,6 A), mis väheneb lühikese ajaperioodi pärast. See tähendab, et tõusva pingega korral laadimisvool väheneb.

Laadimisprotsessi lõpus laadijal paiknev roheline LED indikaatori valgustugevus tavaliselt väheneb. Vanade akudega võib vahetevahel esineda õrna lekkevoolu. Sellisel juhul võib roheline LED indikaator tänu sellele voolule põleda tavatugevusega. Uute akudega kustub roheline LED indikaator tasapisi siis, kui aku on täis. Pliikulaadija on suuteline laadima erinevate mahutavustega erinevaid pliikulaadimiskeskkondi. Mida suurem on aku mahtuvus, seda kauem kestab laadimisprotsess.

Laadimisprotsessi jaoks pole oluline kas aku on eelnevalt poollühikese või täielikult tühjenenud. Aku võib olla laadija külge ühendatud pika ajaperioodi jooksul. Vale polaarsusega ühendamise korral annab sellest teada punane LED indikaator ning akule ei rakendata laadimisvoolu.

Laadija kasutamine:

1. Vali õige laadimispinge (2,6,12 V). Tähelepanu: vale laadimispinge võib pöördumatult kahjustada antud laadijat.
2. Ühenda laadija võrgupesasse
3. Ühenda laadija akuga. Ühenda punane näpits aku '+' klemmiga ning must näpits aku '-' klemmiga.

TÄHELEPANU:

Antud seade on lühiajalise lühiühenduse kaitsega. Pikemat aega kestvaid lühiühendusi (rohkem kui 1 min.) tuleb vältida. Vastasel juhul võib laadija pöördumatult kahjustuda. Spetsifikatsioonis mitte ettenähtud tüüpi akude laadimine võib tekitada vigastusi nii kasutajale kui ka laadijale.

- Pööra akude laadimisel tähelepanu polaarsusele
- Vältimaks aku kahjustamist ära kasuta akut kunagi liialt tühjaks
- Teosta laadimistöid hea õhuringlusega ruumides
- Ava enne laadimist pliikulaadimise elemendid
- Enne pikemat laadimist kontrolli akus oleva happe taset
- Ära teosta laadimistöid avatud tule läheduses (plahvatusoht!)
- Tutvu akule märgitud laadimisjuhustega
- Laadija ei sobi kasutamiseks lastele
- Esmalt ühenda lahti aku ja seejärel ühenda vooluvõrgust lahti laadija.