

## Kaip teisingai naudoti akumulatorius

| Dažnai užduodami klausimai                             | Švino rūgštiniai akumulatoriai  | Nikelio pagrindo akumulatoriai (Ni-Cd ir Ni-MH)   | Ličio pagrindo akumulatoriai (Li-ion ir Li-poly)  |
|--|---|---|---|
| Kaip turėčiau paruošti naują bateriją darbui?          | Baterija būna pilnai pakrauta, galima daryti baigiamąjį įkrovimą  | Krauti 14-16 valandų, gali būti reikalingas pakartotinis iškrovimo ir įkrovimo ciklas   | Darykite baigiamąjį įkrovimą, pakartotiniai ciklai nereikalingi                                   |
| Kas gali pakenkti baterijai?                           | Nelaikykite baterijos iškrautos, stenkitės, kad ji visada būtų pilnai įkrauta                                       | Baterija yra ištverminga ir jos efektingumas atsistatys naudojant   | Neleiskite baterijos įtampai nukristi žemiau negu puse voltažo, tai gali uždaryti apsaugos schemą |
| Ar būtina pilnai pakrauti bateriją?                    | Būtina, dalinis įkrovimas prastina akumulatoriaus darbinis parametrus   | Nebūtina, dalinis įkrovimas nekenkia  | Dalinis įkrovimas net tinkamesnis negu pilnas   |
| Ar galiu naudoti bateriją iki kol ji pilnai išsikraus? | Ne, gilūs iškrovimai mažina baterijos talpą ir turėsite ją dažniau įkrovinėti                                       | Galimi tik reguliarūs pilni iškrovimai tam, kad panaikinti atminties efektą   | Gilūs iškrovimai trumpina baterijos tarnavimo laiką   |
| Ar turėčiau rūpintis dėl "atminties efekto"?           | Švino pagrindo akumulatoriai neturi atminties efekto  | Ni-Cd akumulatorius patartina pilnai iškrauti kas 1-3 mėnesius  | Ličio pagrindo akumulatoriai neturi atminties efekto  |
| Ar galiu krauti akumuliatorių neišjungus prietaiso?    | Kaikurie nepertraukiamos energijos šaltiniai (UPS) pastoviai krauna savo akumulatorius, todėl toks krovimas galimas | Geriausia krovimo metu prietaisą išjungti, taip užtikrinsite, kad neįvyks perkrova ar kitaip nebus pažeista prietaiso elektronika |   |
| Kaip laikyti baterijas?                                | Neleiskite įtampai nukristi žemiau 2,10V vienai celei, pakraukite kas 6 mėnesiai                                    | Laikykite vėsioje vietoje, bet ne peršalta  | Laikykite vėsioje vietoje, kartas nuo karto reguliariai įkraukite                                 |
| Ar baterija turi kaisti krovimo metu?                  | Baterija gali būti šilta krovimo pabaigoje  | Baterija gali įkaisti krovimo metu, bet turi atvėsti pasibaigus krovimui  | Baterija gali būti šilta krovimo pabaigoje  |
| Ar galiu krauti baterijas karštoje aplinkoje?          | Virš 25 laipsnių šilumos, mažinti įtampą kas 3mV vienam laipsniui   | Baterija pilnai nepasikraus   | Nekrauti baterijos kai temperatūra viršija 50 laipsnių  |