

ИНСТРУКЦИИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

За да се възползвате максимално от свойствата на батериите и също да предотвратите проблеми поради неправилно използване, моля обърнете внимание на следните точки:

Внимание: Спазвайте правилното свързване на поляритета (+) червен, (-) черен.

1. Зареждайте батериите при температура на околната среда от 0°C до 40°C. Температурата на околната среда по време на заряд на батерията оказва влияние върху ефективността от зареждането. Тя е най-добра в границите между 10°C и 30°C. По възможност слагайте батериите в зарядното устройство в този температурен обхват. При температури под 0°C реакцията за усвояване на газ не е достатъчна. Това води до повишаване налягането на газта в батерията, което може да активира предпазния отвор и да доведе до изтичането на алкална газ и влошаване качествата на батерията. Ефикасността на зареждане пада при температури над 40°C. Това може да попречи на пълното зареждане и да доведе до влошаване на ефективността и изтичане на батерията.
2. Никога не предприемайте обратно зареждане. Зареждане с обърнат поляритет може да активира клапана за безопасност, водейки до изтичане на алкален електролит или киселина, бързо влошаване на производителността на батерията, надуването или пръсването ѝ.
3. Избягвайте презареждане. Повторното презареждане може да доведе до спадане на производителността на батерията. (“Презареждане” означава зареждане на батерията когато е напълно заредена.)
4. Разреждайте батерии при температура на околната среда от -10°C до +45°C. Нивото на ток на разреждане (т.е. тока при който батерията се разрежда) влияе на ефикасността на разреждане.
5. Тъй като преразреждането поврежда характеристиките на батерията, не оставяйте батерията свързана към оборудването за дълги периоди от време.
6. Съхранявайте батериите на сухо място с ниска влажност, без корозивни газове и в температурен обхват от -20°C до +45°C.
7. Батерии, зареждани и разреждани по подходящия начин могат да се използват за 500 цикъла или повече.
8. Никога не разглобявайте батериите, тъй като електролитът вътре е или силна основа или киселина и може да нарани кожата и дрехите ви.
9. Никога не се пробвайте да свързвате батерия на късо. Правейки това може да повредите продукта и да се генерира топлина, която да причини изгаряния.
10. Изхвърлянето на батерия в огън може да причини спукването ѝ. Избягвайте да слагате батерии във вода, защото това кара батериите да спрат.