BATERIE CU GEL
INSTRUCȚIUNI

1 Încărcarea

Tabel 1 Temperatura ambiantă: 25°C

Utilizare	Pentru încărcare intermitentă		Pentru ciclul de utilizare	
	Baterie 6V	Baterie 12V	Baterie 6V	Baterie 12V
Tensiune de încărcare (V)	6,8 ～6,9	13,6 ～13,7	*735,5*	14,6-15,0
Curent maxim de încărcare (A)	,, 0,1C-0,25C C înseamnă valoarea Ah a capacității nominale a bateriei			

Notă: 1) Când temperatura ambiantă este sub 15°C sau mai mare de 35°C, factorul de compensare recomandat este -3MV/t3/celulă (încărcare intermitentă) sau -4mV/[c]<C/celulă (ciclu) de la punctul central standard ^ S'd

2) Temperatura bateriei la încărcare trebuie să fie în intervalul de -15°C ~ 50°C.

2 Descărcarea

Tabel 2 Relația dintre curentul de descărcare și tensiunea de descărcare finală

Curent de descărcare(A)	Tensiunea de descărcare finală
0,2C sau mai jos.	1,75V/celulă
De la 0,2 C la 0,5C	1,70V/celulă
De la 0,5C la 1,0C	1,55V/celulă
Peste 1,0C	1,30V/celulă

Notă: 1) A se vedea tabelul de mai sus. Tensiunea de descărcare finală ar trebui să varieze cu tensiunea curentului de descărcare.

Atenție: La descărcare, tensiunea nu trebuie să fie mai mică decât tensiunea de descărcare finală corespunzătoare;

2) Încărcati imediat după descărcare sau supra descărcare pentru a menținere a duratei de viață a bateriei;

3) Temperatura bateriei în stare de funcționare trebuie să fie în intervalul de -15°C ~ 50°C.

3 Atenționări

1) Verificați aspectul bateriei înainte de utilizare.

2) Depozitați bateria într-un loc răcoros (cel mai bine sub 20°C sau 68°F).

3) Reîncărcați bateria care a fost depozitată mai mult de 3 luni.

4) Încărcați bateria într-un mediu bine ventilat.

5) Verificați în mod regulat tensiunea de încărcare a bateriilor pentru a vă asigura că aceasta se află în intervalul din tabelul 1.

6) Fixați ferm bateria instalată în echipamente.

4 Interdicții

1) 1) Nu ardeți bateria și nu o puneți lângă surse de foc.

2) Evitați scurtcircuitarea bateriei.

3) Nu utilizați bateria într-un dulap etanș.

4) Nu tăiați bateria.

5) Nu încărcați și descărcați bateria cu aproximație.

6) Nu încercați să utilizați o baterie crăpată, deformată sau neetanșă.

7) Nu supuneți bateria la vibrații excesive sau șocuri violente.