

Lampa cu LED

AGS102L

AGS 102L-M

Manual de instrucțiuni

Wuzhou Aokace Technology Co., Ltd.

Informații despre produs:

Nume produs: Lampa

Număr model: AGS102L AGS102L-M **Data producției:** Consultați etichetele produselor

Producător:

Wuzhou Aokace Technology Co.,Ltd.

Adresă înregistrată: 2/F și 3/F, clădirea fabricii nr.A-5, districtul Donghua, parcul industrial Wuzhou, Wuzhou, Guangxi, China

Adresa producătorului: 2/F și 3/F, No.A-5 Factory Building, Donghua

District, Wuzhou Industrial Park, Wuzhou, Guangxi, China

E-mail: sales@aokace.com

Tel: 0774-3811644

Fax: 0774-3846508

Cod poștal: 543000

Site: www.aokace.com.cn

Servicii post-vânzare:

Wuzhou Aokace Technology Co.,Ltd.

Adresă: 2/F și 3/F, clădirea fabricii nr.A-5, districtul Donghua, Wuzhou

Parcul Industrial, Wuzhou, Guangxi, China

E-mail: sales@aokace.com

Tel: 0774-3811644

Fax: 0774-3846508

Cod poștal: 543000

Site: www.aokace.com.cn

Notă: Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile despre avertismentul de securitate și despre precauții înainte de utilizare.

Avertisment de siguranță

Pentru a-l utiliza în siguranță și corect și pentru a vă asigura că instrucțiunile sunt în stare bună, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de utilizare.

Pentru a îmbunătăți calitatea și performanța produsului, există posibilitatea de a înlocui unele piese. În acest caz, pot exista neconcordanțe cu acest manual, care ar trebui înlocuit pe baza echipamentului standard furnizat de producător la momentul respectiv.

Semnificația abrevierilor/simbolurilor/semnelor: _____



Număr de serie



Electronică



Pe aici în sus



Cod lot

Dffl

Citiți înainte de utilizare

eu

Fragil,
manevrați cu

iWvTj

de fabricație

Data

Pastrează uscat

Q

Baterie înăuntru

A

Pericol/Avertisment

(W))

Neionizant
radiații

C €

Eticheta CE

A se păstra departe
de căldură

A

Nu aruncați bateria, vă rugăm să puneți bateria casată la locul de reciclare desemnat.

A

Nu schimbați acest dispozitiv fără autorizația producătorului.

A

Vă rugăm să încărcați dispozitivul cu un adaptor de alimentare calificat.

I. Prezentare generală	^^!
II. Clasificarea	5
III. Parametri principali	5
IV. Conditii de munca	5
V. Indicatori tehnici	6
VI. Structura și principiul	6
6.1 Structura produsului	6
6.2 Principiul de lucru	6
VII. Domenii de aplicare și contraindicații	7
VIII. Atenție și precauție	8
IX . Compatibilitate electromagnetică	9
X. Instalare și pornire	9
XI . Întreținere și curățare	12
XII. Livrare și magazin	12
XIII. Defecțiuni și reparații	13
XIV. Data și perioada de utilizare a producătorului	13
XV. Lista componență set	14
XVI. Serviciu post-vânzare	15
XVII. Informații de contact ale producătorului. și documentul aferent numărul	15
XVIII. Înregistrarea lansării	16

I. Prezentare generală

Numele produsului	Lampa	-
Model	AGS102L	-
Model	AGS102L-M	Cu lupă

Structura principală a farului este compusă dintr-o sursă de lumină LED, un circuit de control și o parte de alimentare (baterie cu litiu). Poate fi iluminat direct pentru inspecția clinică de iluminare profundă. Lumina LED este folosită ca sursă de lumină, reglarea luminozității și capacitatea bateriei sunt afișate pe cutia bateriei în timp real. Este prevăzută cu banda de fixare pe cap tip circular cu reglarea mărimii benzii.

II. Clasificare

Clasificarea siguranței electrice	Echipament intern de alimentare
Mod de operare	Continuu
Dispozitiv	Echipamente de tip non-AP sau APG

III. Parametrii principali

Număr	Principalul indice tehnic	Parametru
1	Puterea de intrare de încărcare	^6VA
2	Tensiunea de intrare de încărcare	DC 5V
3	Sursă de lumină	Lampă LED importată

IV. Conditii de lucru

Mediul de operare

Temperatura	+5C—+40C
Umiditate relativă	30%—80%
Presiune atmosferică	700 hPa— 1060 hPa

V. Indicatori tehnici

1	Diametrul spotului (420 mm distanta de lucru)	O 12-80mm
2	Putere lampa LED	3W
3	Temperatura de culoare a luminii	5700K±500k
4	Iluminare (distanță de lucru 200 mm)	110.000LUX
5	Timp de lucru	5ore
6	Greutate	185g

VI. Structură și principiu

6.1 Structura produsului

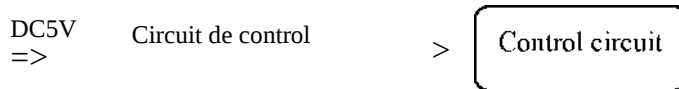
Structura principală a farului este compusă dintr-o sursă de lumină LED, un circuit de control și o parte de alimentare (baterie cu litiu).

6.2 Principiul de funcționare

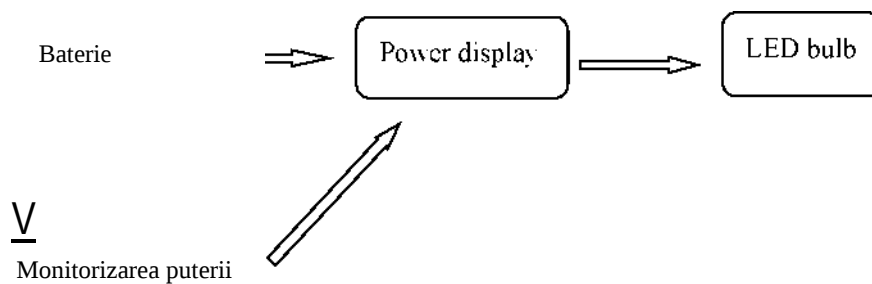
La încărcarea bateriei, adaptorul de alimentare oferă DC5V circuitului de încărcare, iar circuitul de control încarcă bateria și afișează starea de încărcare în timp real. Când bateria internă este alimentată, bateria furnizează DC3.0-4.2V circuitului de control, care furnizează energie becului LED și colectează tensiunea bateriei pentru monitorizarea în timp real a puterii.

Schema bloc electrică prezentată mai jos:

Încărcarea bateriei



Bateria este alimentată



VII. Domenii de aplicare și contraindicații

Articol: AGS102L, AGS102L-M Lupa

Domeniul de aplicare: farurile sunt utilizate într-o gamă largă de aplicații pentru a oferi iluminare pentru examinările clinice. Este potrivit pentru ORL, chirurgie generala, neurochirurgie, cardiovasculara, ortopedie, dermatologie, stomatologie, ginecologie, chirurgie cardiotoracica etc.

Contraindicatii: pacienti cu alergie usoara

Precauții: Nu expuneți direct la ochiul uman în timpul utilizării

VIII. Atenție și precauție

- > Nu porniți și opriți frecvent, pentru a nu afecta durata de viață a farurilor.
- > Vă rugăm să citiți cu atenție avertismentele și precauțiile de siguranță furnizate în acest manual pentru a asigura utilizarea sigură și eficientă a farului. Dacă este prima dată când îl utilizați sau nu îl folosiți pentru un volum lung, vă rugăm să încărcați mai mult de 5 ore înainte de utilizare.
- > Nu îndreptați capul lămpii spre ochii pacienților atunci când aprindeți farul pentru a evita rănirea ochilor,
- > Când purtați bentita, vă rugăm să o strângeți, domnule, și să nu strângeți puternic butonul pentru a evita deteriorarea echipamentului.
- > Nu vă uitați direct la strălucire când purtați lupe pentru a evita vătămarea ochilor.
- > Când curățați lentila, nu ștergeți oglinda cu un obiect dur și nu atingeți oglinda direct cu mâna.
- > Evitați scufundarea direct în alcool când curățați farul.
- > Farul trebuie așezat într-un loc uscat, încercați să nu îl folosiți în loc umed.
- > Nu așezați lumina pe un banc de lucru instabil. Dacă nu este folosit pentru o perioadă lungă de timp, vă rugăm să opriți alimentarea.
- > Evitați operarea în aceeași parte a corpului pentru o perioadă lungă de timp, pentru a nu provoca arsuri pacientului.
- > Acest far este un produs electronic de dispozitiv medical. Dacă este aruncat după ce a fost casat, poate cauza poluare electronică a mediului. Prin urmare,

după perioada de utilizare, metoda sa de eliminare trebuie implementată cu strictețe în conformitate cu „Măsurile administrative privind prevenirea și controlul poluării mediului cu deșeurile electronice” emise de Administrația de Stat pentru Protecția Mediului. Utilizatorul trebuie să contacteze unitatea calificată pentru a dezasambla produsul casat sau să contacteze producătorul pentru transfer. Utilizatorii nu au voie să demonteze și să elimine produsele casate.

IX. Compatibilitate electromagnetica

Lampa a fost testata în conformitate cu YY0505-2012/EN

60601-1-2, care nu este garantat a fi imun la interferențe electromagnetice.

Lampile nu trebuie folosite în medii cu electromagnetică ridicată.

X. Instalare și pornire

AGS102L:





Ajustarea mărimii benzii de fixare

Bandă de reglare a luminozității

AGS102L-M:



Reglarea
spotului

Reglarea
luminozității și

Reglarea
tensiunii lupei

Interpupilar
ajustare

Operare detaliată:



Cutia bateriei poate fi scoasă împingând-o în poziția figurii, iar poziția de asamblare este cea prezentată în figură.



Conectați cablul de încărcare la portul POWER. Se încarcă când indicatorul luminos clipește. Când toate cele 4 lumini indicatoare sunt aprinse și nu clipesc, bateria este complet încărcată.

1. Aprinde Lumina

După ce ați purtat farul, porniți butonul comutator și reglați luminozitatea și dimensiunea spotului în funcție de cerințele dumneavoastră.

2. Stinge Lumina

3. Opriți butonul întrerupător după utilizare și puneți-l înapoi în cutia de transport.

4. Încărcare

Scoateți bateria urmând indicațiile de pe cutia bateriei și conectați cablul de încărcare la portul POWER. Se încarcă când indicatorul luminos clipește. Când toate cele 4 lumini indicatoare sunt aprinse și nu clipesc, bateria este complet încărcată. Vă rugăm să utilizați 5V1A/5V2A și adaptorul de alimentare care îndeplinește standardele locale relevante pentru a încărca lampa.

5. Purtare

Scoateți farul din carcasa de transport, reglați intervalul benzii pentru cap la poziția corespunzătoare în funcție de dimensiunea circumferinței capului, puneți farul pe cap și strângeți bentita ajustând bentita ajustare.

XI. Întreținere și curățare

- Dacă dispozitivul este utilizat în mod repetat, se recomandă înlocuirea cutiei bateriei după 18 luni.
- Nu supraîncărcați sau descărcați bateria dispozitivului, altfel durata de viață a bateriei se va reduce serios.
- Când încărcați, vă rugăm să utilizați adaptorul de alimentare care îndeplinește standardele specificate în acest manual al produsului pentru a încărca, altfel se poate deteriora farul.
- Când există praf pe suprafața oglinzii, vă rugăm să-l ștergeți ușor cu o cârpă curată înmuiată cu alcool.
- Când suprafața dispozitivului este pătată, ștergeți suprafața cu alcool și uscați-o cu o cârpă curată.
- După ce ați folosit instrumentul, vă rugăm să-l puneți în cutia instrumentului și să-l depozitați într-un loc aerisit și uscat.

XII. Livrare și depozitare

Transport

Evitați lumina soarelui și ploaia în timpul transportului.

Magazin

Lampa trebuie depozitată în locuri unde temperatura ambiantă este de $-20^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$ și unde umiditatea relativă este în intervalul 10% până la 80% și unde este răcoros și uscat, într-un mediu curat bine ventilat, fără gaze corozive.

XIII. Defecțiuni și reparație

Când există unele probleme cu lampa dvs., acesta va funcționa de obicei prin depanare, urmați tabelul de mai jos dacă lampa se defectează. Dacă problemele rămân

la fel, vă rugăm să contactați compania noastră sau serviciul post-vânzare autorizat.

Probleme	Abordare
porniți întrerupătorul, dar lumina nu se aprinde	1. Verificați dacă cutia bateriei este conectată 2. Verificați dacă carcasa bateriei este bine instalată
porniți comutatorul, indicatorul luminos al cutiei bateriei nu este aprins	Conectați cablul de încărcare pentru a încărca bateria
porniți comutatorul, indicatorul luminos al cutiei bateriei nu este aprins	Returnați dispozitivul la fabrică, înlocuind accesoriul
Luminozitatea nu poate fi reglată când aprindeți farul	Returnați dispozitivul la fabrică, înlocuind accesoriul

XIV. Data fabricației și perioada de utilizare

Data fabricației poate fi afișată pe eticheta din spate a bateriei fiecărei lampi. Termenul de utilizare este de 5 ani de la data utilizării.

XV. Lista componentă set

Ar trebui să existe următoarele accesorii în cutie, vă rugăm să confirmați după ce primiți produsul:

Nu	Articole	Specificație	Cantitate	Notă
1	Lampa		1	
2	Încărcător		1	
3	Acumulator		2	
4	Manual de instrucțiuni		1	
5	Card de garanție		1	
6	Certificat de calitate		1	
7	Șurubelniță		1	Doar pentru AGS 102L-M
8	Lupă		1	Doar pentru AGS 102L-M
9	Geanta depozitare		1	
10	Cirpă curățare		1	

Dacă găsiți că lipsește vreun accesoriu, vă rugăm să contactați imediat distribuitorul sau pe noi.

XVI. Service post-vânzare

Perioada de garanție este de 2 ani de la data achiziției. În perioada de garanție, în cazul utilizării și întreținerii corecte a produsului, dacă există vreo defecțiune cauzată de calitatea produsului, vă vom oferi reparații sau înlocuiri gratuite. Următoarele condiții nu fac parte din domeniul de aplicare al garanției: defecțiunea cauzată de instalarea erorii și funcționarea greșită și reparată sau modificată de către întreținătorul autorizat care nu este al companiei noastre.

- Deoarece accesoriile și ambalajele vândute împreună cu echipamentele sunt concepute pentru

protejați echipamentul de deteriorare, vă rugăm să păstrați materialele de ambalare pentru transportul de retur pentru întreținere.

- defecțiuni datorate utilizării anormale sau echipamentelor modificate sau reparate fără autorizația companiei
- Deoarece echipamentele, accesoriile și echipamentele vândute de companie sunt concepute pentru a le proteja de deteriorare, vă rugăm să păstrați materialele de ambalare pentru expediere și returnate pentru reparații.
- Pentru o mai bună protejare a intereselor dumneavoastră și pentru a vă oferi un serviciu mai bun, am dori să completați chitanța din cardul de garanție și să o trimiteți companiei noastre prin fax, e-mail, poștă etc. Cel care se află în evidență în compania noastră se va bucura de interesele și drepturile de întreținere zilnică a companiei noastre și înlocuirea pieselor vulnerabile.

XVII. Informații de contact ale producătorului. și numărul documentului aferent

[Numele fabricantului]	Wuzhou Aokace Technology Co.,Ltd
[Adresă de înregistrare]	2/F și 3/F, clădirea fabricii nr.A-5, districtul Donghua, parcul industrial Wuzhou, Wuzhou, Guangxi, China
[Adresa producătorului]	2/F și 3/F, clădirea fabricii nr.A-5, districtul Donghua, parcul industrial Wuzhou, Wuzhou, Guangxi, China
[A lua legătura]	0774-3811644

[Service post-vânzare]

Wuzhou Aokace Technology Co.,Ltd.

XVIII. Înregistrare de lansare

Data	Versiune	Descrierea modificării	Remarci