GIMA

PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS

LAMPADA FRONTALE MEDICA A LED GIMA 80 KL 5W
LAMPADA CHIRURGICA A LED GIMA 50 KL 5W
GIMA 80 KL LED MEDICAL HEADLIGHT 5W
GIMA 50 KL SURGICAL LED HEADLIGHT 5W
LAMPE FRONTALE MÉDICALE À LED 80 KL GIMA 5W
LAMPE FRONTALE CHIRUGICALE À LED 50 KL GIMA 5W
LÁMPARA FRONTAL MÉDICA DE LED GIMA 80 KL 5W
LÁMPARA FRONTAL QUIRÚRGICA DE LED GIMA 50 KL 5W
FOTÓFORO LED GIMA 80 KL5W
FOTÓFORO LED CIRÚRGICO GIMA 50 KL 5W
GIMA 80 KL MEDIZINISCHE LED-STIRNLEUCHTE 5W
GIMA 50 KL CHIRURGISCHE LED-STIRNLEUCHTE 5W
MEDYCZNA LAMPA CZOŁOWA LED 80 KL GIMA 5W
CHIRURGICZNA LAMPA CZOŁOWA LED GIMA 50 KL 5W
GIMA 80 KL ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ LED 5W
GIMA 50 KL ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ LED 5W
LAMPĂ MEDICALĂ FRONTALĂ CU LED GIMA 80 KL 5W
LAMPĂ CHIRURGICALĂ FRONTALĂ CU LED GIMA 50 KL 5W
GIMA 80 KL LED MEDICINSK HUVUDLAMPA 5W
GIMA 50 KL KIRURGISK HUVUDLAMPA 5W
GIMA 80 KL LED LEKÁRSKE ČELOVÉ SVIETIDLO 5W
GIMA 50 KL CHIRURGICKÉ LED ČELOVÉ SVIETIDLO 5W
GIMA 80 KL LED MEDICINSKA SVJETILJKA ZA GLAVU 5W
GIMA 50 KL KIRURŠKA LED SVJETILJKA ZA GLAVU 5W
GIMA 80 KL ORVOSI LED-FEJLÁMPA 5W
50 KL LED SEBÉSZI FEJLÁMPA 5W
GIMA 80 KL LED-PANDELAMPE TIL MEDICINSK BRUG 5W
GIMA 50 KL KIRURGISK LED-PANDELAMPE 5W

	REF
GIMA 30873	**KS-H1N**
GIMA 30936	**KS-W02**

Shantou Easywell Electronic Technologies Co., Ltd
5th Floor and No.1 West Side Of 6th Floor, H5 Industrial Building, No.16 Lianjiang Road, Longhu District, Shantou, China - Made in China

EU REP SUNGO Europe B.V.
Fascinatio Boulevard 522, Unit 1.7,
2909VA Capelle aan den IJssel, The Netherlands

Gima S.p.A. Via Marconi, 1 - 20060 Gessate (MI) Italy
gima@gimaitaly.com - export@gimaitaly.com
www.gimaitaly.com

M30873-M-Rev.5-09.26

Toate accidentele grave legate de dispozitivul medical furnizat de noi trebuie să fie raportate producătorului și autorității competente din statul membru în care se află sediul dumneavoastră social.

1. Introducere

Denumire: Lampă medicală frontală cu LED, model: Seria KS

Lampa pune la dispoziția utilizatorului un fascicul luminos foarte uniform, care nu prezintă nicio modificare de culoare pe toată gama de profunzime a câmpului lupelor. Încorporată în unitatea bateriei, lampa frontală dispune de un sistem de reglare continuă a intensității luminoase. Acesta permite utilizatorului un control precis al luminozității lămpii frontale, permițând vizualizarea în cele mai mici detalii

Îndeplinește prevederile legale impuse de MDR 2017/745, IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1- 2:2014, IEC 60601-1-6:2010,IEC 60601-2-41

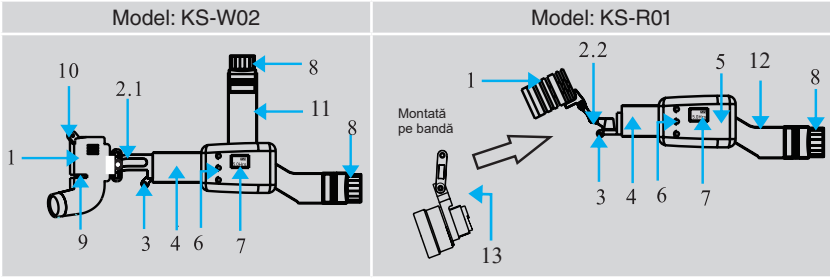
2. Prezentarea utilizării principale

Concepută pentru examinare locală ce necesită iluminare foarte intensă, interacțiune sporită om-mașină și mișcare frecventă. Este utilizată în special în stomatologie, săli de operație, în timpul controalelor efectuate în cabinetele medicale și pentru tratamente medicale.

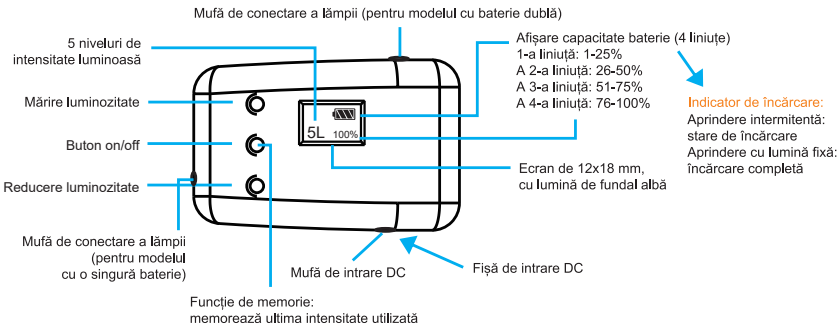
3. Model și date tehnice

Modelo	**KS-W02(5W)**	**KS-H1N (5W)**
Lampă frontală		
Principiu	Cale optică în formă de L, lentile optice multiple, rețea de difracție optică internă	Cale optică liniară, o singură lentilă optică simplă, luminozitate extrem de ridicată
Intensitate luminoasă	între 10.000 și 50.000 lux	între 20.000 și 100.000 lux
Durată de viață a LED-ului	50.000 ore	50.000 ore
Diametrul câmpului luminos	Variază între D=50 mm și D=100 mm	D=135 mm la 50 cm
Timp de încărcare a bateriei	1.8 ore-2 ore	1,8 ore - 2 ore
Timp de funcționare continuă	2.5 ore-20 ore	2,5 ore - 20 ore
Configurare standard	Bandă completă cu o baterie	Semi-bandă frontală cu o baterie

4. Cadru de fixare a lămpii frontale



1. lampă frontală 2.1 articulație cu balama pentru mișcare pe verticală și orizontală 2.2 Sistem de montare pentru focalizarea directă a luminii 3. articulație de montare a lupei 4. bandă detașabilă anti-transpirație, din piele 5. Compartiment baterie cu litiu 6. Taste de comandă 7. Ecran de afișare cu LED 8. buton de reglare a benzii de fixare 9. reglare dimensiune punct de lumină 10. Articulație de montare a camerei 11. bandă completă 12. semi-bandă 13. lupe cu balama de legătură



Din motive de siguranță, se interzice încărcarea bateriei în timpul funcționării lămpii.
Dacă mufa este conectată, bateria nu va funcționa pentru iluminat, ci doar pentru a fi încărcată

5. Condiții de funcționare

Temperatura mediului: între 5°C și +40°C

Umiditate relativă: <85%

Presiune atmosferică: între 700hPa și 1060hPa

6. Observație

6.1 Acest produs nu are componente care să poată fi reparate de către client. Vă rugăm să nu îl demontați în caz de avarie.

6.2 Elementele de fixare a fiecărei piese de conectare a produsului trebuie verificate

frecvent, pentru a preveni accidentele cauzate de slăbirea acestora;

6.3 Nu utilizați produsul în medii cu temperaturi ridicate, umiditate ridicată sau în medii inflamabile;

6.4 În caz de murdărie, ștergeți produsul sau folosiți o lavetă moale ușor înmuiată în detergent neutru și apoi ștergeți cu o lavetă uscată.

6.5 Atât în timpul utilizării, cât și în timpul întreținerii se interzice atingerea directă a lentilelor cu degetele; păstrați întotdeauna lentilele curate;

6.6 Pentru eliminarea bateriilor uzate, respectați prevederile legale în vigoare. Nu aruncați bateriile în mediul înconjurător.

6.7 Depozitarea bateriilor

Bateriile trebuie păstrate la temperatura camerei, încărcate la o capacitate cuprinsă între 30% și 50%.

Se recomandă încărcarea bateriilor aproximativ o dată la șase luni, pentru a evita descărcarea excesivă.

7. Garanție și asistență post-vânzare

7.1. Garanție de 12 luni din momentul expedierii

- În perioada de garanție și în condiții normale de utilizare, în caz de defecțiuni ce țin de calitatea produsului clientul beneficiază de servicii de reparație gratuite pe baza certificatului de garanție și a facturii.
- În caz de instalare a altor funcții fără aprobarea companiei noastre, defecțiunile nu vor fi acoperite de garanție.
- În caz de modificare, ștergere, mutare sau imposibilitate de identificare a marcajelor aplicate pe produse, cum ar fi nr. de model și data fabricației, produsul nu va beneficia de întreținere gratuită.
- Defecțiunile cauzate de căzături, turtiri, striviri, umiditate, scufundări în lichide sau alte acțiuni umane nu sunt acoperite de garanție.

7.2. Asistență post-vânzare

Clienții au obligația de a pune la dispoziție codurile produselor, imagini sau materiale video pentru a ne ajuta să identificăm problema. După identificarea problemei, dacă aceasta este ușor de remediat, vom trimite clientului piesa de schimb în vederea soluționării problemei. Dacă problema nu poate fi remediată, vom opta pentru returnarea produsului sau trimiterea altuia nou în schimb.

8. Probleme şi soluţii

Problemă	Analiză	Rezoluție
Butonul este apăsat, dar lampa nu se aprinde	Alimentare insuficientă	Conectați cablul acumulatorului la lampa frontală
	Acumulatorul este defect	Verificați pe ecran LED-ul bateriei
	Placă PCB defectă	Adresați-vă producătorului
Luminozitatea nu se poate regla	Placă PCB defectă	Adresați-vă producătorului

9. Simboluri

CE	Dispozitiv medical conform cu Regulamentul (UE) 2017/745	REF	Codul produsului
	Avertisment: citiți cu atenție instrucțiunile (avertismentele)	LOT	Numărul lotului
	Urmați instrucțiunile de utilizare		Producător
	A se păstra într-un loc răcoros și uscat		A se păstra ferit de lumina soarelui
	Eliminare WEEE (Deșeuri de echipamente electrice și electronice)	04 PE-LD	Polietilenă de joasă densitate
	Data fabricației	MD	Dispozitiv medical
	Importat de	EU REP	Reprezentant autorizat în Uniunea Europeană
UDI	UIdentificatorul unical dispozitivului		Fragil, manipulați cu grijă
	Capacitatea bateriei		Avertizare
	Reciclare	SN	Număr de serie
	Lampă on/off		Această parte în sus



Eliminare: *Produsul nu trebuie eliminat împreună cu alte deșeuri menajere. Utilizatorii trebuie să elimine acest echipament prin aducerea acestuia la un punct de reciclare specific pentru echipamentele electrice și electronice*

CONDIŢII DE GARANŢIE GIMA
Se aplică garanția B2B standard Gima, de 12 luni