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

Il est nécessaire de signaler tout accident grave survenu et lié au dispositif médical que nous avons livré au fabricant et à l'autorité compétente de l'état membre où on a le siège social.

1. Introduction

Nom : Lampe frontale médicale à LED - Modèle : Série KS

Cette lampe offre à l'utilisateur un faisceau très homogène qui ne présente aucune variation de couleur sur toute la plage de profondeur de champ des loupes. Grâce à la batterie intégrée, la lampe frontale dispose d'un réglage de l'intensité de la lumière en continu. Cela permet à l'utilisateur de contrôler avec précision la luminosité du phare, ce qui lui permet de distinguer un maximum de détails

Conformité aux exigences des normes MDR 2017/745, CEI 60601-1:2005, CEI 60601-1-2:2014, CEI 60601-1-6:2010 et CEI 60601-2-41

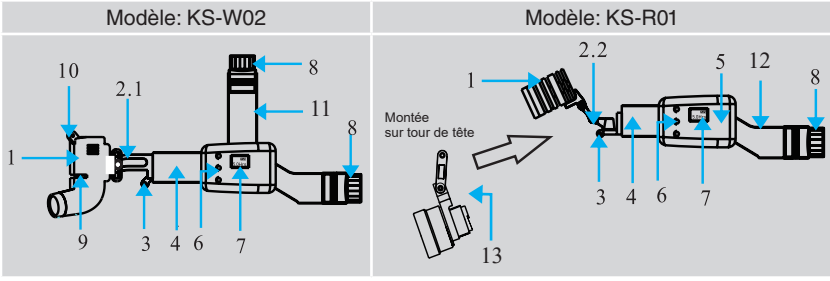
2. Présentation des principales utilisations

Cette lampe est conçue pour les examens cliniques, qui exigent un éclairage puissant, une interaction homme-machine intense et des déplacements fréquents. Elle est principalement utilisée en odontologie, en salle d'opération, lors des consultations médicales et sur le terrain pour les soins médicaux.

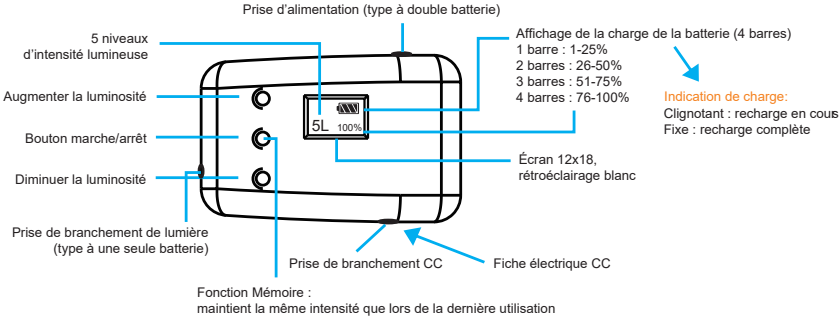
3. Modèle et caractéristiques techniques

Modèle	KS-W02(5W)	KS-H1N (5W)
Lampe frontale		
Principe	Chemin optique en L avec lentilles optiques multi-focales et réseau de diffraction interne	Lentille optique simple à chemin optique droit, très haute luminosité
Intensité lumineuse	10 000~50 000 lux	20 000~100 000 lux
Durée de vie de la LED	50 000 h	50 000 h
Diamètre du spot	Variable, entre D=50 mm et D=100 mm	D=135 mm à 50 cm
Durée de chargement de la batterie	De 1h50 à 2 h	De 1h50 à 2 h
Durée de fonctionnement en continu	De 2h30 à 20 h	De 2h30 à 20 h
Dotation standard	Tour de tête complet avec une batterie	Demi-tour de tête avec une batterie

4. Structure de la lampe frontale



1. Tête de lampe 2.1 Articulation permettant un mouvement dans les directions verticale et horizontale 2.2 Émetteur de lumière concentrée à montage direct 3. Articulation de fixation de la loupe 4. Renforts en cuir anti-transpiration amovible 5. Compartiment de la batterie au lithium 6. Touches de commande 7. Écran à LED 8. Bouton de réglage du tour de tête 9. réglage de la taille du spot lumineux 10. Articulation de fixation de la caméra 11. Lampe frontale avec lumière astrale 11. tour de tête complet 12. demi-tour de tête 13. Loupes à charnière articulée



Pour des raisons de sécurité, il est interdit de recharger la batterie lorsque celle-ci alimente la lampe.
Si cette prise est branchée, la batterie n'alimentera pas la lampe, mais servira uniquement à la recharger

5. Conditions de fonctionnement

Température ambiante : 5°C ~ +40°C

Humidité relative : <85%

Pression atmosphérique : 700hPa ~ 1060hPa

6. Important

6.1 Ce produit ne comporte aucun composant pouvant être réparé par le client. Ne pas le démonter en cas de panne.

6.2 Les éléments de fixation de chaque pièce de raccordement du produit doivent être

vérifiés régulièrement afin d'éviter tout accident dû à un desserrage ;

6.3 Ne pas utiliser le produit dans des environnements où la température est élevée, où le taux d'humidité est élevé ou dans des lieux inflammables ;

6.4 En cas de traces de saleté, essuyer la lampe ou utiliser un chiffon doux imbibé d'un peu de détergent neutre, puis essuyer avec un chiffon sec.

6.5 Que ce soit lors de l'utilisation ou de l'entretien, ne pas toucher l'objectif directement avec les doigts et veiller à ce que celui-ci reste toujours propre ;

6.6 Lorsque la batterie est usée, la mettre au rebut conformément à la réglementation en vigueur ; ne pas la jeter.

6.7. Conservation des batteries

Les batteries doivent être stockées à température ambiante, avec un niveau de charge compris entre environ 30% et 50% de leur capacité.

Nous recommandons de recharger les batteries environ une fois tous les six mois afin d'éviter toute décharge excessive.

7.Garantie et service après-vente

7.1. Garantie de 12 mois à compter du port de chargement

- Pendant la période de garantie, dans le cadre d'une utilisation normale (en cas de problème lié à la qualité du produit), le consommateur bénéficie d'un service d'entretien gratuit sur présentation du bon de garantie et de la facture.
- Si d'autres éléments sont installés sans l'autorisation de notre usine, les défauts qui en résultent ne sont pas couverts par la garantie.
- Si les marquages figurant sur les produits, tels que le numéro de modèle ou la date de fabrication, ont été modifiés, effacés, déplacés ou sont illisibles, le service d'entretien gratuit ne s'applique pas.
- Les défauts résultant d'une chute, d'un écrasement, d'une immersion, d'une exposition à l'humidité ou d'autres facteurs liés à une utilisation inappropriée ne sont pas couverts par la garantie.

7.2. Service après-vente

Les clients doivent fournir les codes des produits, ainsi qu'une photo ou une vidéo, afin de nous aider à confirmer le problème. Une fois le problème identifié, s'il est facile à résoudre, nous enverrons la pièce de rechange au client pour qu'il puisse y remédier. Si le problème ne peut être résolu, nous envisagerons alors un retour ou un nouvel envoi.

8. Dépannage

Problème	Analyse	Résolution
L'interrupteur est en position « marche », mais la lumière ne s'allume pas	Mauvais raccordement	Brancher le câble de la batterie à la lampe
	La batterie est défectueuse	Contrôler l'écran à LED pour vérifier l'état de la batterie
	Circuit imprimé défectueux	Contacter le fabricant
Impossible de régler la luminosité	Circuit imprimé défectueux	Contacter le fabricant

9. Symboles

CE	Dispositif médical conforme au règlement (UE) 2017/745	REF	Code produit
	Attention: lisez attentivement les instructions (avertissements)	LOT	Numéro de lot
	Suivez les instructions d'utilisation		Fabricant
	Á conserver dans un endroit frais et sec		Á conserver à l'abri de la lumière du soleil
	Disposition DEEE		Polyéthylène basse densité
	Date de fabrication	MD	Dispositif médical
	Importé par	EU REP	Représentant autorisé dans l'Union européenne
UDI	Identifiant unique de l'appareil		Fragile, manipuler avec soin
	Capacité de la batterie		Mise en garde
	Recyclage	SN	Numéro de série
	Lumière allumée/éteinte		Ce côté vers le haut



Élimination des déchets d'EEE: *Ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Les utilisateurs doivent remettre leurs appareils usagés à un point de collecte approprié pour le traitement, la valorisation, le recyclage des déchets d'EEE.*

CONDITIONS DE GARANTIE GIMA
La garantie appliquée est la B2B standard Gima de 12 mois.