GIMA

PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCT

LAMPADA A LED LUMEX con manico - su carrello

LUMEX LED LIGHT with handle - trolley

LAMPE À LED LUMEX avec poignée - chariot

LUZ LED LUMEX con asa - carro

LUZ LED LUMEX com pega - carrinho

LUMEX LED-LICHT mit Griff - Wagen

LAMPKA LED LUMEX z uchwytem - wózek

ΦΩΤΙΣΜΟΣ LED LUMEX με λαβή - τροχήλατος

LUMEX LED-AMPA med handtag - vagn

LUMEX LAMPA MED LED med handtag - vagn

LED LAMPA LUMEX s rukojetí - na vozíku

LUMEX LED SVJETILJKA s ručkom - kolica

LUMEX LED LÁMPA fogantyúval - kocsi

LUMEX LED LYS med håndtag - vogn

LUMEX LEDLICHT met handgreep - trolley

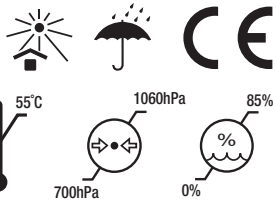
GIMA 49045

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

REF **KS-LA-6D**

EC REP Kingsmead Service B.V.
Zonnehof 36, 2632 BE, Nootdorp, Netherland

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



MD

M49045-M-Rev.1-10.25

1. Introduction

Modèle : KS-LA-6D
Utilisation prévue : La lampe médicale est conçue pour l›éclairage partiel pendant l›examen médical et les opérations mineures, elle s›applique principalement aux soins dentaires, aux patients en consultation externe, etc.
Caractéristiques : légère, facile à déplacer, focalisation sur n'importe quel angle grâce à un bras flexible, fonctionnement pratique.
Composant : Tête de lampe, col de cygne, boîtier de commande, base mobile, tube de support et ligne électrique.

2. Caractéristiques

Lampe à LEDs

A) Gestion thermique
LED : La technologie sans source infrarouge de la lumière LED réduit la sensation de chaleur pour le patient et le médecin
Les tissus ne sèchent pas aussi rapidement pendant l'intervention en raison du très faible rayonnement de la lampe

B) Positionnement et longue portée
Le bras articulé permet de déplacer et de positionner facilement la lampe qui ne bouge pas. Le bras est doté d'une longue portée et ne créé PAS d'angle mort de la visibilité au niveau de la zone d'examen.

C) Économe en énergie
La durée de vie des LEDs est 40 fois plus longue qu'une ampoule halogène
Faible consommation d'énergie : 1/3 de moins que le système halogène traditionnel

D) Domaines d'application :
Examen rapproché, lit d'appoint, soins intensifs, salles de réveil, dermatologie, soins aux personnes âgées, gynécologie, ophtalmologie, E.N.T., chirurgie mineure, décoration intérieure, bureau et poste de travail, etc.

E) Conception ergonomique et hygiénique
Les mouvements sont possibles grâce à la poignée amovible et stérilisable, qui peut être utilisée dans n'importe quel cabinet ou laboratoire.

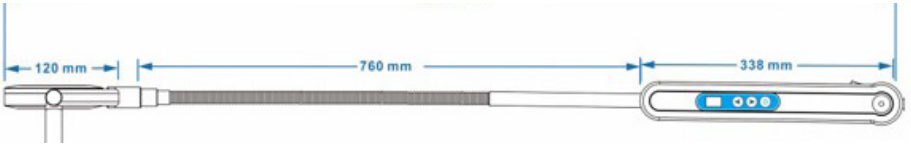
- Méthodes de nettoyage : Manuel
- Mécanique : Machine de nettoyage ou machine de désinfection
- Méthode de désinfection : Essuyer ou tremper dans de l'alcool à 75%
- Méthode de stérilisation : Stérilisation à l'oxyde d'éthylène
- Stérilisation par trempage dans une solution de glutaraldéhyde

3. Données techniques pour KS-LA-6D

Intensité lumineuse	45 000 Lux @ D=50cm / 18 000 Lux @ D=100cm
Système de contrôle (KS-LA-6D)	5 niveaux de contrôle de la luminosité par touche légère et on/off (marche/arrêt)
Tête de lampe	Diamètre=120mm Épaisseur =28mm avec poignée amovible
Diamètre du point lumineux	180-300mm @ D=50-100cm
Source lumineuse	6 LEDS
Durée de vie des LED	50 000 heures
Température de couleur	3500K-4500K
Consommation électrique	6 W
Adaptateur d'entrée	100-240V 50 MHz
Adaptateur de sortie	DC 24V - 1A
Puissance d'entrée	18VA
Classe de protection	Classe II
Batterie (en option)	Batterie au lithium-polymère 850mAH
Temps de charge de la batterie (en option)	2 heures
Durée d'utilisation de la batterie (en option)	4 heures

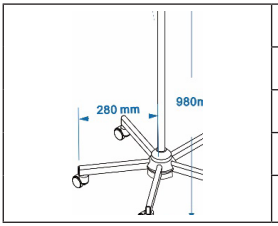
4. Interface du produit

a) Partie supérieure de la lampe



b) Type de lampe montée

(Base mobile standard DM02)

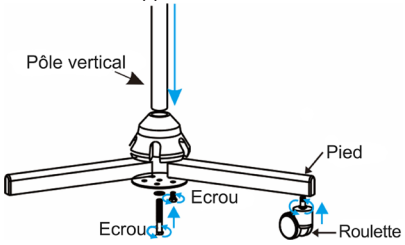


Code de la base	DM02 blanc
Matériau	Acier épais revêtu de poudre
Roulettes	D=60mm avec 5 freins
Socle	D=580mm, 5 branches, 3,4kg
Poteau vertical	L=850mm

5. Installation et réglages

5.1 Ouvrir l'emballage et vérifier que tout est en ordre. En cas de problème, veuillez contacter le fabricant ou les distributeurs.

5.2 Installation du support mobile :

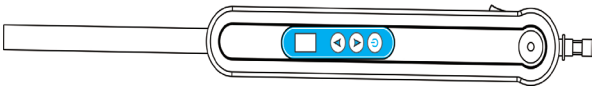


Tout d'abord, installer la roue à l'une des extrémités du tuyau carré, retirer le connecteur en plastique au milieu de la base et le connecter avec cinq tuyaux carrés. Après avoir bloqué les plaques de fer circulaires, insérer la colonne montante au milieu du connecteur intermédiaire de la base. La vis est bloquée de bas en haut. Retirer la partie supérieure de la lampe, l'insérer dans la colonne montante et la bloquer à l'aide de la vis à tête cylindrique.

6. Fonctionnement

6.1. Réglage de la position de la tête de la lampe : Tenir la tête de la lampe d'une main, tenir l'assemblage de la colonne verticale d'une main, tirer sur la tête de la lampe pour régler sa position.

6.2. Réglage de la luminosité :



49045: toucher légèrement ▲ le boîtier de commande pour augmenter ou ▼ diminuer la luminosité, la plage de réglage est de 1~5 degrés sur l'écran LED.

7. Notes, avertissements et contenus suggestifs

7.1. Ce produit ne comporte aucun composant pouvant être réparé par les clients. Ne pas les démonter en cas de panne.

7.2. Les fixations de chaque élément de connexion du produit doivent être vérifiées fréquemment afin d'éviter tout accident dû à un relâchement ;

7.3. Le produit ne doit pas être utilisé dans des endroits à température élevée, à forte humidité et inflammables.

7.4. Ce produit doit être utilisé en monophasé avec une prise d'assurance.

7.5. Veiller à couper l'alimentation électrique (débrancher la fiche d'alimentation) avant l'installation, l'entretien et après l'utilisation.

7.6. Lors du nettoyage et de la désinfection du produit, l'alimentation électrique doit d'abord être coupée, et le liquide ne doit pas pénétrer dans la lampe.

7.7. Avant de remplacer l'ampoule brûlée, l'alimentation électrique de la lampe d'inspection doit être coupée et la lampe doit être complètement refroidie avant d'effectuer l'opération ou de porter des gants d'isolation thermique.

7.8. Les panneaux transparents ne peuvent pas être polis ou nettoyés avec des détergents fortement alcalins, du benzène, de l'essence, de l'acétone, du tétrachlorure de carbone et de la fibrinolyse butylique, mais uniquement avec un chiffon doux et du savon neutre.
7.9 Tous les accidents graves concernant le dispositif médical que nous fournissons doivent être signalés au fabricant et à l'autorité compétente de l'État membre où se trouve votre siège social.

8. Explication des graphiques et des symboles

	L'étiquette indique qu'en cas de mauvaise utilisation, [des blessures ou des dommages peuvent survenir].		Attention : lire attentivement les instructions (avertissements)
	Élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)		Suivez les instructions d'utilisation
REF	Code produit		Á conserver à l'abri de la lumière du soleil
LOT	Numéro de lot		Á conserver dans un endroit frais et sec
	Date de fabrication	MD	Dispositif médical
	Appareil de classe II		Niveaux de luminosité et voyant d'indication de la batterie
SN	Numéro de série		Fabricant
CE	Dispositif médical conforme au Règlement (UE) 2017/745	EC REP	Représentant autorisé dans la Communauté européenne
	Augmentation et diminution de l'intensité lumineuse		Mise sous tension/hors tension
	Importé par	UDI	Identifiant unique de l'appareil
	Limite d'humidité		Limite de pression atmosphérique
	Limite de température		

9. Dépannage

Problème	Analyse	Résolution
L'interrupteur est enclenché, mais la lumière ne s'allume pas	L'adaptateur est mal connecté	Vérifier l'adaptateur
		Vérifier le cordon électrique
	pas d'alimentation électrique	Vérifier la source d'alimentation en courant alternatif
	Carte de circuit imprimé défectueuse	Contacter le fabricant
La luminosité ne peut pas être réglée	Carte de circuit imprimé défectueuse	Contacter le fabricant

10. Garantie

Garantie de 12 mois à partir de la date d'achat
◆ Le service de maintenance et de réparation gratuit est garanti en cas de problème dans le fonctionnement du produit au cours de la période de garantie, et que ce dysfonctionnement est dû à la qualité du produit.
◆ Les anomalies causées par l'installation d'accessoires et de fonctions sans l'autorisation de notre société sont considérés comme exclus de la garantie.

◆ Le service de maintenance gratuit ne s'applique pas si des modification ont été apportées au produit, comme un changement de numéro de série du modèle, de la date de fabrication ou autres.
◆ La garantie ne s'applique pas en cas de chute, d'écrasement, de trempage, d'humidité ou d'autres facteurs humains à l'origine de la défaillance.

11. Condition de stockage

Température ambiante : -10°C~55°C
Humidité relative : ≤85 %
Pression atmosphérique : 700hPa~1060hP

12. Liste des pièces fournies

Articles (standard pour les mobiles)	Numéro
Corps de lampe (tête de lampe / bras / boîtier de commande)	1 ensemble de
Tube vertical	1 pc
Tube d'acier carré	5 pièces
Roulettes	5 pièces
Connecteur de base en plastique	1 pièces
Vis et outil	1 sac

INTERFÉRENCES ÉLECTROMAGNÉTIQUES (EMI)

Essai	Exigences de l'essai	Méthode d'essai	Classe / Gravité	Résultat
Émission par conduction (150K à 30MHz)	EN 60601-1-2	CISPR 11:2003/A1:2004/ A2:2006	Groupe 1, classe B	PASSÉ
Perturbations électromagnétiques rayonnées 30MHz à 1000MHz	EN 60601-1-2	CISPR 11:2003/A1:2004/ A2:2006	Groupe 1, classe B	PASSÉ
Émission harmonique sur CA, 50Hz à 2kHz	EN 60601-1-2	EN 61000-3-2:2006/A2:2009	Clause 7 de la norme IEC61000-3-2	PASSÉ
Émission de scintillement sur CA	EN 60601-1-2	EN 61000-3-3:2013	Clause 5 de la norme IEC61000-3-3	PASSÉ

Susceptibilité électromagnétique (EMS)

Essai	Exigences de l'essai	Méthode d'essai	Classe / Gravité	Résultat
ESD	EN 60601-1-2	EN 61000-4-2:2009	Contact Air 6 kV 8 kV	PASSÉ
Immunité aux rayonnements	EN 60601-1-2	EN 61000-4-3:2006/A2:2010	80%, 3V/m 1kHz , AM	PASSÉ
Transitoires électriques rapides (EFT) sur CA	EN 60601-1-2	EN 61000-4-4:2012	AC 2.0kV	PASSÉ
Immunité aux surtensions en CA	EN 60601-1-2	EN 61000-4-5:2006	1kV D.M.† 2kV C.M.†	PASSÉ
Courants injectés en CA	EN 60601-1-2	EN 61000-4-6:2014	3Vrms (emf), 80 %, 1 kHz Amp. Mod.	PASSÉ
Champ magnétique à fréquence industrielle	EN 60601-1-2	EN 61000-4-8:2010	50/60Hz,3A/m	PASSÉ
Chutes de tension et interruptions en CA	EN 60601-1-2	EN 61000-4-11:2004	<5 % UT pour 0,5 cycle 40 % UT pour 5 cycles ; 70 % UT pour 25 cycles ; <5 % UT pour 5 s '	PASSÉ

Remarque :

* Uris la tension d'alimentation nominale.
+ D.M - Mode différentiel
C.M - Mode commun

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.