



GIMA

PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS

CASCHETTO LED GIMA 5W - NERO
GIMA LED HEADLIGHT 5W - BLACK
LAMPE FRONTALE LED GIMA 5W - NOIR
LED STIRNLEUCHTE GIMA 5W - SCHWARZ
CASCO LED GIMA 5W - NEGRO
CAPACÊTE LED GIMA 5W - PRÊTO
ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ LED GIMA 5W - ΜΑΥΡΟ
خوذة بصمام ثنائي باعث للضوء (LED) من صناعة GIMA - 5W - لون أسود

È necessario segnalare qualsiasi incidente grave verificatosi in relazione al dispositivo medico da noi fornito al fabbricante e all'autorità competente dello Stato membro in cui si ha sede.

All serious accidents concerning the medical device supplied by us must be reported to the manufacturer and competent authority of the member state where your registered office is located.

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.

Jeder schwere Unfall im Zusammenhang mit dem von uns gelieferten medizinischen Gerät muss unbedingt dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Mitgliedsstaats, in dem das Gerät verwendet wird, gemeldet werden.

Es necesario informar al fabricante y a la autoridad competente del Estado miembro en el que se encuentra la sede sobre cualquier incidente grave que haya ocurrido en relación con el producto sanitario que le hemos suministrado.

É necessário notificar ao fabricante e às autoridades competentes do Estado-membro onde ele está sediado qualquer acidente grave verificado em relação ao dispositivo médico fornecido por nós.

Σε περίπτωση που διαπιστώσετε οποιοδήποτε σοβαρό περιστατικό σε σχέση με την ιατρική συσκευή που σας παρέχουμε θα πρέπει να το αναφέρετε στον κατασκευαστή και στην αρμόδια αρχή του κράτους μέλους στο οποίο βρίσκεστε.

يجب الإبلاغ فوراً عن أي حادث خطير وقع فيما يتعلق بالجهاز الطبي الذي زدنا به إلى الجهة الصانعة والسلطة المختصة في الدولة العضو التي يقع فيها.

REF

30940



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



Merci d'avoir acheté notre produit. Pour éviter d'endommager le produit ou tout risque d'accident, avant d'utiliser cet équipement lire les consignes de sécurité suivantes à la fin. Placer des instructions dans un endroit accessible à tous ceux qui utilisent le produit.

Instructions et Précautions



Ne pas utiliser cet équipement à la présence des gaz inflammables. Ne pas plonger cet équipement dans les fluides.

Ne pas briller la lumière directement dans l'oeil du patient.

Assurez-vous que le cordon d'alimentation de la lampe frontale est bloquée par le clip fourni.

Ne pas couvrir le corps du phare avec un chiffon ou similaire.

Selon la loi fédérale, cet équipement peut être vendu exclusivement à des médecins ou sous prescription.

1. Objet et caractéristiques du produit

1.1 Objet du produit

Cette lampe frontale LED est utilisée pour inspecter et effectuer la microchirurgie.

1.2 Spécifications

- Source de lumière: LED sans la chaleur des lumières halogènes traditionnelles. Avec une température de couleur 5000 K, cette lampe frontale LED projets une lumière blanche, brillante et sans ombres, pour permettre au médecin d'inspecter les tissus sans déformation.
- Produit extrêmement flexible: grâce à sa batterie au lithium rechargeable, elle peut être utilisée sans une source d'alimentation. Elle est l'une des lampes frontales plus légères et plus confortables sur le marché et est adapté à tout type de chirurgie.
- La lampe frontale peut être utilisé pendant la charge.
- Elle est munie d'un témoin lumineux qui indique quand la batterie est faible.
- Cette lampe frontale est compatible avec tous les modèles de Lunettes Binoculaires GIMA.
- Conception intelligente, pratique pour le diagnostic portable.

2. Mode d'emploi

Brancher le câble d'alimentation à l'aide des clips fournis. Placer l'instrument sur la tête et ajuster la largeur et la hauteur de sorte qu'il adapte confortablement.

Brancher la lampe frontale à l'adaptateur. Allumer et régler la luminosité au moyen du bouton de réglage sur le côté droit ou gauche de la bande.

Desserrer la vis de fixation pour ajuster la projection de la lumière vers le haut ou vers le bas et vers l'arrière ou vers l'avant. Après le réglage, resserrer la vis de fixation. Le faisceau d'éclairage peut être ajusté au moyen du curseur latéral.

3. Entretien

3.1 Recharger et changer la batterie

Pendant le chargement, les voyants clignotent séquentiellement, et en service, ils restent allumés. Si les voyants sont éteints, cela signifie que l'unité ne soit pas allumé, ou que la batterie soit faible. Le niveau de charge de la batterie au lithium est indiquée par le nombre de LED allumés ou que clignotent. Le niveau de charge est également visible même lorsque l'appareil est pas connecté.

Quatre voyants allumés indiquent que la batterie est complètement chargée.

Lorsque seule le voyant jaune est allumée, la batterie doit être rechargée. Éteindre la batterie et connecter l'adaptateur pour le charger.



Attention: Veuillez s'il vous plaît utiliser la batterie appropriée. La batterie ne doit jamais être placée avec les déchets municipaux. Veuillez vérifier les réglementations locales pour l'élimination des piles.

3.2 Entretien et utilisation des piles

La capacité de la batterie au lithium varie en fonction de ses conditions d'utilisation. Afin d'optimiser le rendement, utiliser la batterie à température ambiante (10°C ~ 40°C). Ne pas exposer la batterie à des températures extrêmes: températures trop élevées ou trop basses réduisent la capacité de la batterie.



Les piles usagées ne doivent jamais être placé avec les déchets municipaux.

3.3 Nettoyage et stérilisation

- La surface extérieure du produit peut être nettoyé avec un chiffon humide. Les taches restantes peuvent être nettoyées avec un mélange d'alcool à 50% et 50% d'eau distillée. Ne pas utiliser de détergents agressifs pour éviter d'endommager la surface du produit.

- Nettoyage de la lentille: un papier optique peut être utilisé pour nettoyer la lentille ou une goutte de solvant liquide (50% d'alcool, 50% d'éther) à appliquer très soigneusement. S'il y a de la poussière sur la lentille, souffler à l'aide d'un soufflet ou d'un stylo de nettoyage optique.



Attention: Agir avec prudence afin d'éviter que le solvant pénètre à l'intérieur de l'instrument..

4. Fiche technique

Spécifications optiques














Portée: 420mm	20-80mm
éclairage à une distance de fonctionnement de 200 mm	≥ 60000 lux Plage de réglage:
Distance de fluctuation	12.5mm
Angle d'inclinaison ajustable	±25° Vertical
Poids: lampe frontale (hors bandeau)	69g

Spécifications électriques

Source lumineuse	Lumière très brillante, 5W LED, durée de vie en continu de 20000 heure pas besoin de changer la lampe LED.
Batterie	Batterie au Lithium 7.4 V (4400 mAh)
Durée d'utilisation de la batterie	Au minimum, 7 heures en continu sur une batterie complètement chargée.
Temps de charge de la batterie	Pas plus de 5 heures
Tension d'adaptateur	100VCA-240VCA 50Hz/60Hz
Adaptateur: Puissance d'entrée maximale	≤ 24 VA
Adaptateur: Puissance de sortie	12V DC 2A
Normes de sécurité électrique	EN60601-1, EN60601-1-2 / CLASSE II / Alimentation électrique interne

Exigences environnementales

Utilisation:	
Température Ambiante	+10°C - +40°C
Humidité Relative	30% - 75%
Pression Atmosphérique	700 hPa - 1060 hPa
Préservation:	
Température Ambiante	-40°C - +55°C
Humidité Relative	10% - 90%
Pression Atmosphérique	500 hPa - 1060 hPa

	Attention: lisez attentivement les instructions (avertissements)		Suivez les instructions d'utilisation
	Dispositif médical conforme au règlement (UE) 2017/745		Date de fabrication
	À conserver à l'abri de la lumière du soleil		À conserver dans un endroit frais et sec
	Code produit		Numéro de lot
	Disposition DEEE		Appareil de classe II
	Alimentation interne		Dispositif médical
	Appareil de type BF		



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.