



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 باعثة 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



Grazie per aver acquistato questo prodotto. Per evitare di danneggiare lo strumento oppure di ferire se stessi o altri, leggere attentamente le precauzioni di sicurezza riportate di seguito prima di usarlo. Conservare le presenti istruzioni di sicurezza in un luogo in cui tutti coloro che utilizzano il prodotto possano leggerle.

Avvertenze e Precauzioni



Questo prodotto non deve essere utilizzato in presenza di gas infiammabili. Questo prodotto non deve essere immerso in fluidi.

Non puntare la luce direttamente negli occhi del paziente.

Assicurarsi che il cavo di alimentazione del caschetto sia bloccato dalle clip in dotazione.

Non coprire il punto luce con panni o simili.

Ai sensi della legge federale, questo apparecchio può essere venduto solo a medici o sotto prescrizione medica.

1. Destinazione d'uso e caratteristiche del prodotto

1.1 Destinazione d'uso

Il caschetto led viene utilizzato per ispezionare ed eseguire molteplici interventi di microchirurgia.

1.2 Caratteristiche

- Fonte luminosa: la nostra lampada LED senza il calore delle tradizionali lampade alogene frontali. Con una temperatura colore di 5.000 Kelvin, questo strumento genera una luce brillante, bianca e senza ombre permettendo al medico di vedere le caratteristiche del tessuto senza alcuna distorsione.
- Il prodotto, estremamente flessibile, consente di utilizzare una batteria al litio ricaricabile, per cui senza fonte di alimentazione diretta. È una delle lampade frontali più comode e leggere disponibili sul mercato ed è adatta a qualunque tipo di chirurgia.
- La lampada frontale può anche essere utilizzata durante la ricarica.
- È dotata di indicatore del livello di carica della batteria.
- È adatta a qualsiasi lente binoculare GIMA.
- Ha un design appositamente pensato per la diagnosi mobile.

2. Istruzioni per l'uso

Collegare il cavo di alimentazione utilizzando le clip in dotazione. Posizionare lo strumento sulla testa e regolarne la larghezza e l'altezza in modo che calzi comodamente.

Collegare la lampada frontale all'alimentatore. Accendere e regolare l'intensità della luce ruotando la manopola laterale. Allentare le vite di fissaggio per regolare la proiezione della luce verso l'alto o verso il basso, oppure per estrarre o ritrarre il faretto. Una volta terminata la regolazione, stringere nuovamente le vite di fissaggio.

È possibile regolare il raggio di illuminazione per mezzo del cursore laterale.

3. Manutenzione

3.1 Carica e sostituzione della batteria

Quando la batteria è sotto carica, i LED lampeggiano in modo sequenziale; quando è in uso rimangono accesi. Se i LED sono spenti: l'unità non è accesa, oppure la batteria è scarica. Il numero dei LED illuminati o che si accendono in modo sequenziale indica lo stato di carica della batteria al litio. Il livello della carica è visibile anche quando lo strumento non è collegato all'alimentazione.

Quattro spie accese indicano che la batteria è completamente carica.

È necessario ricaricare la batteria quando è accesa solo la spia gialla. Spegnere la batteria e ricaricarla collegandola al trasformatore.



Attenzione: Si prega di utilizzare la batteria appropriata. La batteria non deve mai essere gettata nei rifiuti comuni. Si prega di attenersi alle disposizioni locali per lo smaltimento delle batterie.

3.2 Utilizzo e cura della batteria

La capacità della batteria al litio cambia in funzione delle condizioni di utilizzo. Per ottimizzare la capacità della batteria, utilizzarla a temperatura ambiente (10°C ~ 40°C). Non esporre la batteria a temperature estreme; se la batteria viene utilizzata a temperature basse o alte, la sua capacità si riduce.



Le batterie esauste non devono mai essere gettate nei rifiuti comuni.

3.3 Pulizia e sterilizzazione

- La superficie esterna dello strumento può essere pulita con un panno umido, le macchie persistenti possono essere rimosse con una miscela costituita al 50% da alcol e al 50% da acqua distillata.

Non strofinare la superficie con agenti corrosivi perché potrebbero danneggiarla.

- Pulizia delle lenti: per pulire la lente è possibile utilizzare la carta per la pulizia degli specchi oppure una goccia di solvente liquido (50% alcol, 50% etere) da applicarsi con molta attenzione. Se è presente della polvere sulla lente, soffiare via utilizzando una pompetta o una penna per la pulizia delle ottiche.



Attenzione: Agire con prudenza onde evitare che il solvente penetri all'interno dello strumento.

4. Specifiche tecniche

Specifiche ottiche

Punto luce a 420mm	20-80mm
Illuminazione a distanza operativa di 200mm	≥ 60000 lx
Intervallo regolazione:	
Distanza di fluttuazione	12.5mm
Intervallo Angolo	±25° Verticale
Peso lampada frontale (esclusa la fascia)	69g

Specifiche elettriche

Fonte di illuminazione	Luce estremamente brillante, 5W LED, durata 20000 ore ad accensione fissa, senza bisogno di cambiare la lampadina LED.
Batteria	Batteria al litio 7.4 V (4400 mAh)
Durata batteria	Non meno di 7 ore consecutive di durata a batteria completamente carica.
Tempo necessario per caricare la batteria	Non più di 5 ore
Intervalli adattatore di tensione	100VAC-240VAC 50Hz/60Hz
Adattatore: potenza massima in entrata	≤ 24 VA
Adattatore: potenza in uscita	12V DC 2A
Standard di sicurezza elettrica	EN60601-1, EN60601-1-2 / CLASSE II / Alimentazione elettrica interna

Requisiti ambientali

Utilizzo:	
Temperatura Ambiente	+10°C - +40°C
Umidità Relativa	30% - 75%
Pressione Atmosferica	700 hPa - 1060 hPa

Conservazione:

Temperatura Ambiente	-40°C - +55°C
Umidità Relativa	10% - 90%
Pressione Atmosferica	500 hPa - 1060 hPa

	Attenzione: Leggere e seguire attentamente le istruzioni (avvertenze) per l'uso		Seguire le istruzioni per l'uso
	Dispositivo medico conforme al regolamento (UE) 2017/745		Data di fabbricazione
	Conservare al riparo dalla luce solare		Conservare in luogo fresco ed asciutto
	Codice prodotto		Numero di lotto
	Smaltimento RAEE		Apparecchio di classe II
	Alimentazione elettrica interna		Dispositivo medico
	Parte applicata di tipo BF		



Smaltimento: Il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandole al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

CONDIZIONI DI GARANZIA GIMA

Si applica la garanzia B2B standard Gima di 12 mesi.