GIMA
PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS

NUOVA LAMPADA FRONTALE LED GIMA
NEW GIMA LED HEAD LIGHT
NOUVELLE LAMPE FRONTALE À LED GIMA
DIE NEUE GIMA STIRNLAMPE
NUEVO FARO LED GIMA
NOVA LANTERNA DE CABEÇA LED GIMA
ΝΕΟΣ ΦΑΚΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ LED GIMA
HL8000 المصباح

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.
- 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.
- 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.
- 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.
- لهيف عقيي تلا وضعلا ةلودلا يف ةصتخملا ةطلسلاو ةعناصلا ةهجلا ىلإ هب اندوز يذلا يبطلا زاهجلاب قلعتي امي ف عقو ريطخ ثداح يأ نع اروف غلابلإا ب جي

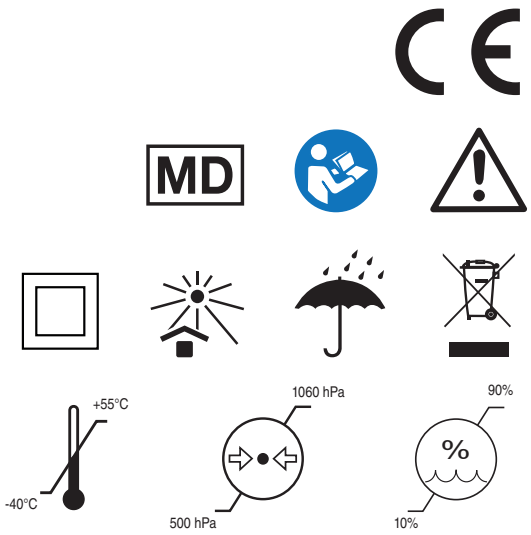
GIMA 30939

Zumax Medical Co., Ltd.
5 Zhiying Street, Suzhou New District,
Suzhou, Jiangsu, China
Made in China

REF **HL8000**

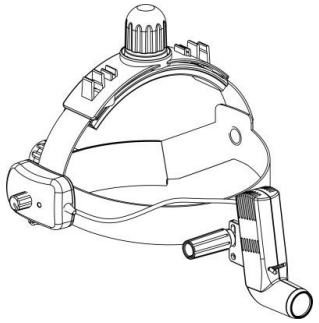
EC REP MedNet EC-REP GmbH Borkstrasse 10,
48163 Münster, Germany

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



M30939-M-Rev.3-03.26

يي بار

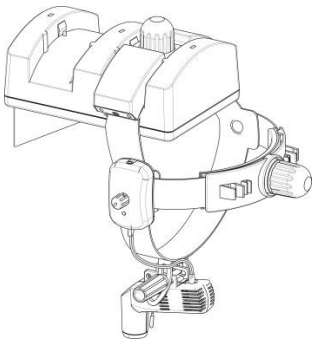


شكرًا لك على شرائك هذا المنتج. لمنع إلحاق الضرر بمنتجك أو إصابة نفسك أو الآخرين، اقرأ احتياطات السلامة التالية بالكامل قبل استخدام هذا الجهاز. احتفظ بتعليمات الأمان هذه حيث سيقرأها كل من يستخدم المنتج.

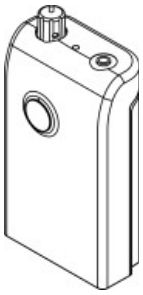
الرموز:

	علامة تعديل الإضاءة
	الحذر: قراءة التعليمات (التحذيرات) بعناية
	الفئة الثانية
	الشركة المصنعة
	تاريخ التصنيع
REF	كود المنتج
LOT	رقم الدفعة
	مصدر طاقة كهربائية داخلي
	حد درجة الحرارة
	حد الضغط الجوي
%	حد نسبة الرطوبة
EC REP	ممثل معتمد في الاتحاد الأوروبي
CE	جهاز طبي يتوافق مع التوجيه (UE) 2017/745
	يحفظ في مكان بارد وجاف
	يحفظ بعيدًا عن ضوء الشمس

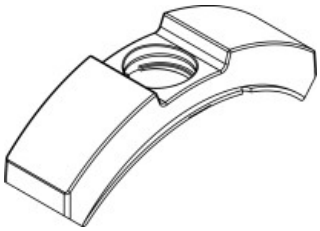
يكون أحد طرفيه متصلاً بالشاحن والطرف الآخر متصل بمصدر الطاقة.



تنبيه: الرجاء استخدام البطارية المناسبة. تجنب وضع البطارية في نفايات البلدية. يرجى التحقق من اللوائح المحلية للتخلص من البطاريات.



BT552



BT556

3.2 استخدام البطارية والعناية بها

ستتغير سعة بطارية الليثيوم حسب حالة الاستخدام. للحصول على أقصى سعة للبطارية، استخدم البطارية في درجة حرارة الغرفة (10 ~ 40 درجة مئوية). لا تعرض البطارية لدرجات حرارة قصوى، إذا تم استخدام البطارية في درجات حرارة عالية أو منخفضة، فستقل سعة البطارية.

3.3 التنظيف والتعقيم

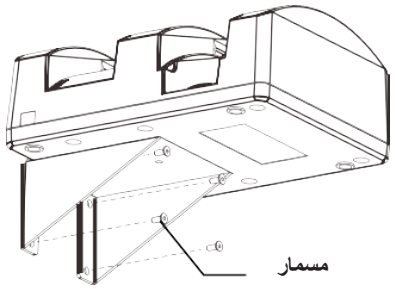
• يمكن تنظيف السطح الخارجي للجهاز بقطعة قماش مبللة، يمكن تنظيف البقع المتبقية بخليط من 50% كحول و 50% ماء مقطر. لا تمسح باستخدام أي منظفات جالخة لئلا تُتلف السطح.
• تنظيف العدسات: استخدام ورق تنظيف المرآة أو قطرة من مذيب سائل (50% كحول و 50% إيثر) لتنظيف العدسة، وانفخها بالهواء بعناية. إذا كان هناك غبار ملطخ بالعدسة، فقم بنفخه بمناخ هواء أو قم بتنظيفها بقلم مزيل للغبار.

تنبيه: احرص على منع دخول المذيب في الجهاز.

4 التركيب

1.4 تركيب الحامل

وفقًا لثقب تركيب صندوق البطارية في الحائط، نفِّذ ثقبين لخوابير التمدد ثم ضع طقمي خوابير التمدد ثم ركِّب الجهاز على النحو المبين في الصورة.



4.2 تثبيت البطارية في عصابة الرأس

التثبيت كما هو موضح في الصورة أدناه، خرطوشة البطارية في غطاء مقبض الضبط، ثم قم بتدويرها طوال الوقت حتى يتم ضبط المستوى. للتفكيك، أدرها عكس اتجاه عقارب الساعة إلى 90 درجة ثم اسحبها للخارج.
هناك نوعان من تركيب البطاريات، على التوالي، لأعلى أو للخلف

اتبع التعليمات للاستخدام	
التخلص WEEE	
جهاز طبي	MD
مستورد عن طريق	
معرّف فريد للجهاز	UDI

تاريخ التالي

1. اقرأ هذه المقالة للحصول على تنبيهات وتعليمات للاستخدام.
2. لا تستخدم هذه الوحدة في الغرف الرطبة. لا تعرض الجهاز لبقع الماء أو الماء المتساقط أو رذاذ الماء.
3. يجب عدم استخدام هذا المنتج في وجود غازات قابلة للاشتعال.
4. لا تسلط الضوء مباشرة على العينين.
5. تأكد من أن سلك طاقة عصابة الرأس موجود في المشابك المتوفرة. لا ينبغي ترك جسم المصباح مغطى بقطعة قماش أو ما شابه.
6. الرجاء استخدام محول خاص معتمد.
7. لا تخدش الغطاء الزجاجي بأصابعك أو بأي مواد صلبة أخرى.
8. يُقصر القانون الفيدرالي بيع هذا الجهاز إلا بناء على أمر طبيب.
9. يبلغ عمر البطارية 300 عملية شحن وتفريغ، عند تجاوز هذه المدة تنشأ مخاطر

1. الغرض من المنتج وخصائصه

1.1 الغرض

يُستخدم المصباح HL8000 للفحص والعمليات الجراحية في الجراحات الدقيقة المتنوعة.

2.1 الميزات

• مصدر الضوء: مصدر LED بدرجة حرارة لون تبلغ 5000 كلفن. ضوء أبيض، خالي من الظل مما يسمح للطبيب برؤية خصائص الأنسجة دون تشويه.
• استمتع بمرونة تشغيل المصباح باستخدام بطارية ليثيوم قابلة لإعادة الشحن، ويمكن استخدامها بدون مصدر طاقة مباشر. إنه واحد من أكثر المصابيح خفةً وراحة وملاءمة لجميع أنواع العمليات الجراحية.
• يمكن استخدام المصباح أثناء الشحن.
• أضواء مؤشرات البطارية.
• يتكيف مع أية عدسات لمنظار مقرب.
• تصميم ذكي ومريح للتشخيص المحمول.

2. تعليمات التشغيل

قم بتوصيل سلك الطاقة عن طريق المشبك المرفق. ضع الجهاز على رأسك، واضبط العرض والارتفاع بحيث يناسبك بشكل مريح.
قم بتوصيل المصباح بمحول الطاقة. استخدم مقبض التحكم في السطوع الأيمن أو الأيسر لتحديد السطوع المطلوب.
قم بفك برغي التثبيت لضبط رأس المصباح لأعلى ولأسفل وللخلف أو للأمام. بعد الضبط، أعد إحكام ربط البرغي. يمكن اختيار مجال الرؤية المضاء بواسطة أداة التحكم المنزلقة.

3. الصيانة

تنبيه: هناك حاجة إلى أشخاص محترفين مدربين مؤهلين لصيانة المنتج. يرجى الاتصال بالوكيل المعتمد أو الشركة المصنعة.

1.3شحن البطارية واستبدالها

1.1.3حالة البطارية BT552 مشحونة

صندوق البطارية BT552 (المشار إليه فيما بعد بالبطارية) بضوء أصفر، يتطلب الشحن أو الاستبدال في أسرع، وقت ممكن لإعادة شحن البطارية الاحتياطية. إذا كان مؤشر الطاقة بضوء أصفر فقط، استمر في الاستخدام، فستبدأ البطارية في الحماية الذاتية، وقطع الطاقة لمنع تفريغ البطارية الزائد.
عند الشحن، قم بتوصيل أحد طرفي خط مخرج محول الطاقة بالفتحة المستديرة الموجودة على جانب البطارية، ويتم توصيل محول الطاقة بمقبس طاقة الشبكة. في هذه المرحلة، سيومض مؤشر الشحن من اللون الأصفر إلى الأخضر متبوعًا بالشحن. مؤشرات الشحن مطفأة، مما يشير إلى أن البطارية ممتلئة. عند الشحن، يمكن أن تواصل استخدام مصباح الفحص المثبت على الرأس.

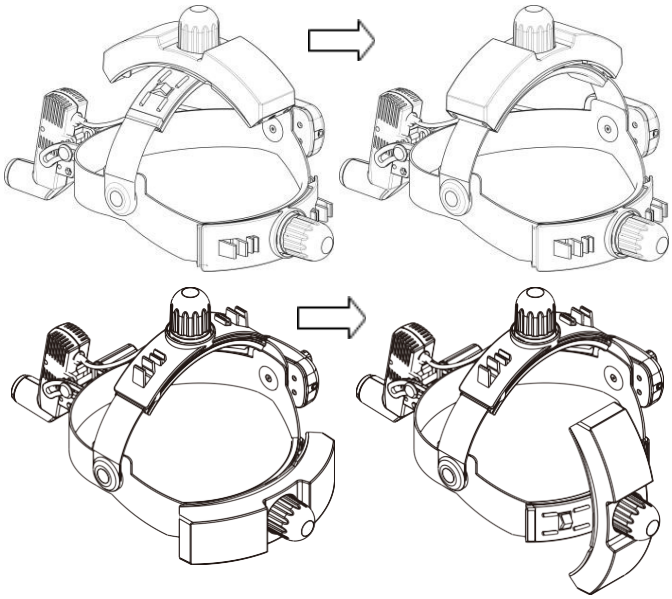
2.1.3 حالة البطارية BT556 مشحونة

يمكن توصيل المصباح الأمامي مباشرة في الشاحن لشحنه عندما تنفد طاقة البطارية.
عند الشحن، يجب وضع المصباح الأمامي في الشاحن وتوصيل مهايئ التيار بحيث

التخزين	درجة الحرارة	40- درجة مئوية - 55+ درجة مئوية
	الرطوبة النسبية	10% – 90%
	الضغط الجوي	500 هكتو باسكال - 1060 هيكتو باسكال

التخلص: يجب عدم التخلص من المنتج مع النفايات المنزلية الأخرى. يجب على المستخدمين القيام بالتخلص من الأجهزة المراد تكهينها بنقلها إلى نقطة التجميع المشار إليها لإعادة تدوير الأجهزة الكهربائية والإلكترونية

شروط ضمان جيما GIMA
يُطبق ضمان B2B القياسي جيما GIMA لمدة 12 شهر.



5. المواصفات التقنية

المواصفات البصرية		
بقعة مصباح الإضاءة في 420 مم		20 ~ 80 مم
الإضاءة في مسافة عمل 200 مم		≥ 75000 lx
نطاق قابل للتعديل		
مسافة التذبذب		≥ 12.5 مم
نطاق الزاوية		رأسي 25°±
الوزن		
المصباح (باستثناء عصابة الرأس)		69 جم
الخصائص الكهربائية		
مصدر الإضاءة		5W LED، العمر الافتراضي 20000 ساعة تشغيل مستمر، لا تحتاج إلى تغيير مصباح LED.
السلامة الكهربائية		EN60601-1,EN60601-1-2 الفئة الثانية ومصدر الطاقة الكهربائية الداخلية
الملحقات		
بطارية BT552		بطارية ليثيوم 7.4 فولت معاد شحنها (4400 ملي أمبير)
بطارية BT556		بطارية الليثيوم القابلة لإعادة الشحن7.4 فولت (1800 مللي أمبير بالساعة)
جهد مدخل محول الطاقة		100 فولت تيار متردد ~ 240 فولت تيار متردد, 50 هرتز أو 60 هرتز.
الجهد الناتج من محول الطاقة والتيار الكهربائي		جهد الخرج 12 فولت، طاقة الدخل القصوى ≥ 30 فولت أمبير
وقت التشغيل على البطارية		≥ 7 ساعات (الكثافة الضوئية القصوى) BT552 ≥ 3 ساعات (الكثافة الضوئية القصوى) BT556
وقت شحن البطارية		≥ 5 ساعات BT552 ≥ 2.5 ساعات BT556
الحماية		الحماية من الماس الكهربائي والحماية من تذبذب الطاقة، والحماية من التيار الزائد.
المتطلبات البيئية		
التشغيل	درجة الحرارة	10+ درجة الحرارة - 40+ درجة الحرارة
	الرطوبة النسبية	30% – 75%
	الضغط الجوي	700 هكتو باسكال - 1060 هيكتو باسكال