



PROFESIONĀLIE MEDICĪNAS PRODUKTI

NUOVA LAMPADA FRONTALE LED GIMA

JAUNS GIMA LED GALVAS LUKTURIS

NOUVELLE LAMPE FRONTALE À LED GIMA

JAUNĀ GIMA STIRNLAMPE

JAUNAIS FARO LED GIMA

NOVA LANTERNA DE CABEÇA LED GIMA NEOΣ

ΦΑΚΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ LED GIMA

8000HL

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.

- Par visiem nopietniem negadījumiem, kas saistīti ar mūsu piegādāto medicīnisko ierīci, ir jāziņo ražotājam un kompetentajai iestādei tajā dalībvalstī, kurā atrodas jūsu juridiskā adrese.

- Il est nécessaire de signaler tout nelaimes gadījuma 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 ya 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 aci-dente 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 σοβαρόαποβαρόα σε σχέση με την ιατρική συσκευή που σας παρέχομε έχουμε θαρ το αναφέρετε στον κατασκευαστή και στην αρμόδια αρχή του κράτους μέλους οποίο βρίσκεστε. -

GIMA 30939



Zumax Medical Co., Ltd.
Džijingas iela 5, Sudžou jaunais rajons, Sudžou,
Dzjansu, Ķīna. Ražots Ķīnā.



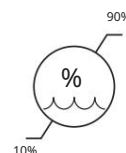
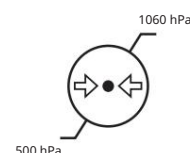
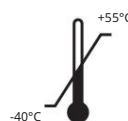
HL8000



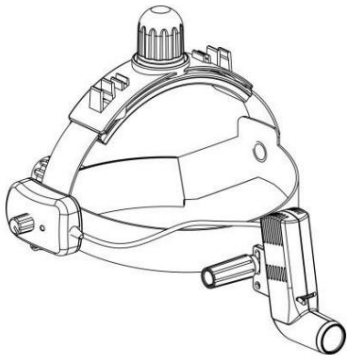
MedNet EC-REP GmbH, Borkstrasse 10,
48163 Minstere, Vācija



Gima SpA
Via Marconi, 1-20060 Gessate (MI) Itālija
gima@gimaitaly.com - export@gimaitaly.com
www.gimaitaly.com



ANGLŪ VALODĀ



Paldies, ka iegādājāties šo produktu. Lai novērstu bojājumus jūsu Ja produkts rada traumas jums vai citiem, izlasiet tālāk sniegtos drošības norādījumus. Pirms šīs iekārtas lietošanas pilnībā izlasiet šos piesardzības pasākumus. Glabājiet šos drošības norādījumus vietā, kur tos var izlasīt visi, kas lieto šo produktu.

Simboli:

	Apgaismojuma regulēšanas atzīme
	Uzmanību: uzmanīgi izlasiet norādījumus (brīdinājumus)
	II klases pielietojums
	Ražotājs
	Ražošanas datums
	Produkta kods
	Partijas numurs
	Iekšējais elektroenerģijas avots
	Temperatūras ierobežojums
	Atmosfēras spiediena robeža
	Mitruma ierobežojums
	Pilnvarots pārstāvis Eiropas Kopienā
	Medicīnas ierīce, kas atbilst Regulai (ES) 2017/745
	Uzglabāt vēsā, sausā vietā
	Sargāt no saules gaismas
	Ievērojiet lietošanas instrukcijas
	EEIA utilizācija
	Medicīnas ierīce
	Unikāls ierīces identifikators

1. Izlasiet šo rakstu, lai iepazītos ar piesardzības pasākumiem un lietošanas instrukcijām.
2. Nelietojiet šo instrumentu mitrās telpās. Nepakļaujiet instrumentu pret ūdens šļakatām, pilošu ūdeni vai izsmidzināts ūdens.
3. Šo produktu nedrīkst lietot, ja ir viegli uzliesmojošas gāzes.
4. Nespīdiniet gaismu tieši acīs.
5. Pārļiecinieties, vai galvas saites strāvas vads ir novietots iekļautie klipši. Priekšējā luktura korpusu nedrīkst atstāt pārklāts ar audumu vai ko tamlīdzīgu.
6. Lūdzu, izmantojiet īpašu sertificētu adapteri.
7. Nekad nesaskrāpējiet stikla vāku ar pirkstiem vai citiem priekšmetiem, cieti materiāli.
8. Federālais likums ierobežo šīs ierīces pārdošanu vai pasūtīšanu ārsts.
9. Akumulatora darbības laiks ir 300 uzlādes un izlādes reizes, pārsniedzot periods rada risku

1. MĒRKIS UN ĪPAŠĪBAS
PRODUKTS

1.1 Mērķis

Galvas lukturis HL8000 tiek izmantots izmeklējumiem un ķirurģiskām operācijām daudzveidīgā mikroķirurģijā.

1.2 Funkcijas

- Gaismas avots: LED avots ar krāsu temperatūru 5000K. Balta, ēnu nesaturoša gaisma, kas ļauj ārstam redzēt audus īpašības bez kropļojumiem.
- Izbaidiet priekšējo lukturu vadības elastību, izmantojot Uzlādējams litija akumulators, ko var izmantot bez tieša barošanas avota. Tas ir viens no ērtākajiem vieglajiem lukturiem, kas piemērots visu veidu operācijām.
- Priekšējo lukturi var izmantot uzlādes laikā.
- Akumulatora indikatora lampiņas.
- Pielāgojas jebkuram binokulārajam lupam.
- Vieds dizains, ērts mobilajai diagnostikai.

2. LIETOŠANAS INSTRUKCIJA

Pievienojiet strāvas vadu, izmantojot komplektā iekļauto klipši. Novietojiet ierīci uz galvas un pielāgojiet platumu un augstumu atbilstoši izmēram. ērti.

Pievienojiet galvas lukturi strāvas adapterim. Izmantojiet galvas saites labo vai kreiso spilgtuma regulēšanas pogu, lai izvēlētos nepieciešamo spilgtumu.

Atskrūvējiet stiprinājuma skrūvi, lai regulētu gaismas galviņu uz augšu un uz leju, un atpakaļ vai uz priekšu. Pēc regulēšanas pievelciet skrūvi. Apgaismoto redzes lauku var izvēlēties, izmantojot bidāmo vadību.

3. APKOPE

- Uzmanību: Kvalificēti un apmācīti speciālisti nepieciešams produkta apkopei. Lūdzu, sazinieties ar pilnvarots izplatītājs vai ražotājs.

3.1 Akumulatora uzlāde un nomaiņa

3.1.1 Akumulatora korpus BT552 ir uzlādēts

Akumulatora kārbas BT552 (turpmāk tekstā — akumulators) dzeltenā gaisma iedegas, tiek prasīts uzlādēt vai nomainīt akumulatoru, cik drīz vien iespējams, lai uzlādētu rezerves akumulatoru. Ja strāvas indikators deg tikai dzeltenā krāsā un akumulators turpina darboties, akumulators sāks pašaizsardzības režīmu, izslēdzot barošanu, lai novērstu akumulatora pārmērīgu izlādi. Uzlādes laikā pievienojiet strāvas adaptera izejas vada vienu galu apaļajam caurumam akumulatora sānos, un strāvas adapteris ir pievienots tīkla kontaktligzdai. Šajā brīdī uzlādes indikators mirgos no dzeltenas uz zaļu, pēc tam sāksies uzlāde.

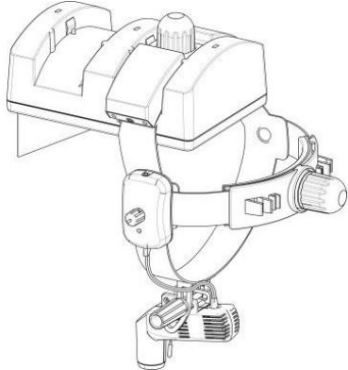
Uzlādes indikatori nedeg, norādot, ka akumulators ir pilns. Kad uzlādes laikā austiņu pārbaudes lampu var turpināt lietot.

3.1.2 Akumulatora korpus BT556 ir uzlādēts

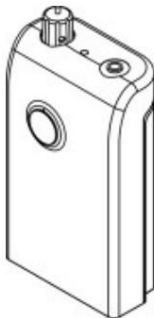
Galvas lukturi var tieši pieslēgt lādētājam, lai uzlādētu akumulatoru, kad tas ir izlādējies.

Uzlādes laikā lukturis jāievieto lādētājā un pievienojiet adapteri vienam galam lādētājam, bet otram -

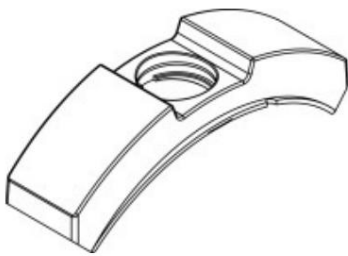
gals pievienots barošanas avotam.



Uzmanību: Lūdzu, izmantojiet atbilstošu akumulatoru. Bateriju nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Lūdzu Pārbaudiet vietējos noteikumus par bateriju utilizāciju.



BT552



BT556

3.2 Akumulatora lietošana un kopšana

Litija akumulatora ietilpība mainīsies, to lietojot stāvoklī. Lai nodrošinātu maksimālu akumulatora ietilpību, izmantojiet akumulatoru istabas temperatūrā temperatūrā (10°C ~ 40°C). Nepakļaujiet akumulatoru ekstremāliem temperatūrās, ja akumulators tiek izmantots augstā vai zemā temperatūrā, akumulatora ietilpība samazināsies.

3.3 Tīrīšana un sterilizācija

- Instrumenta ārējo virsmu var tīrīt ar mitru drānu audumu, atlikušos traipus var notīrīt ar maisījumu 50% spirta un 50% destilēta ūdens. Nedrīkst noslaucīt ar citiem līdzekļiem. kodīgu mazgāšanas līdzekli, lai netiktu bojāta virsma.
- Lēcu tīrīšana: spoguļu tīrīšanas papīrs vai piliens šķidrums tīrīšanai var izmantot šķīdinātāju (50% spirta un 50% ētera) objektīvu, uzmanīgi to nopūtiet. Ja uz objektīva ir putekļu traipi, izpūtiet tos ar pūšanas bumbu vai notīriet ar putekļu pildspalvu.

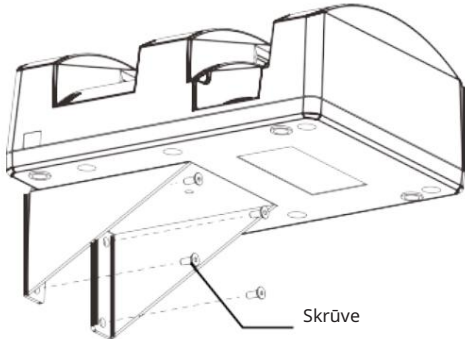


Uzmanību: Esiet uzmanīgi, lai šķīdinātājs nenonāktu ierīcē.

4. UZSTĀDĪŠANA

4.1 Šūpuļa uzstādīšana

Saskaņā ar akumulatora kārbas montāžas caurumu sienā, cīnoties ar diviem izplešanās skrūvju caurumiem, pēc tam ierakstot izplešanās skrūvju kompleksus un pēc tam uzstādot ierīci, kā parādīts attēlā zemāk.

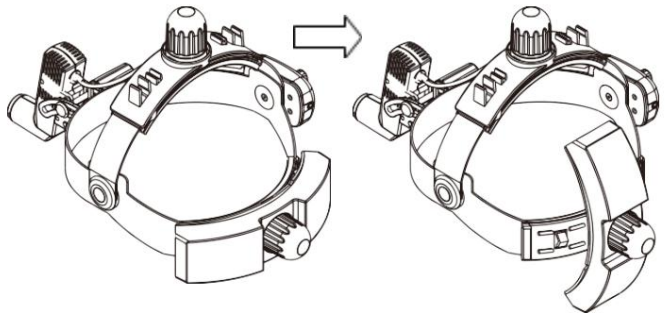
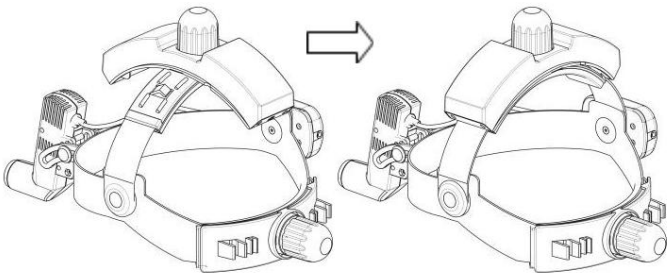


Skrūve

4.2 Baterijas ievietošana galvas saitē

Uzstādot akumulatora kasetni, kā parādīts attēlā zemāk,

regulēšanas pogas vāku un pēc tam pagriežiet to laiku pa laikam, līdz līmenis apstājas. Noņemot, pagriežiet pretēji pulkstenrādītāja virzienam līdz 90 grādu pozīcijai un pēc tam izvelciet to ārā. Ir divi akumulatora ievietošanas veidi, attiecīgi, uz augšu vai atpakaļ.



5. TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Optiskās specifikācijas		
apgaismojuma gaismas punkts 420 mm attālumā		20–80 mm
Apgaismojums 200 mm darba attālumā		75 000 luksi
Regulējams diapazons		
Svārstību attālums		12,5 mm
Leņķa diapazons		Vertikāli ±25°
Elektriskās specifikācijas		
Priekšējais lukturis (izņemot galvas saiti)		69 g
Elektriskās specifikācijas		
Apgaismojums Avots	5 W LED, nepārtrauktas darbības laiks 20 000 stundas, LED lampa nav jāmaina.	
Elektrodrošība	EN60601-1, EN60601-1-2 II klases un iekšējais elektriskais barošanas avots	
Piederumi		
Akumulators BT552	7,4 V uzlādējams litija akumulators (4400 mAh)	
Akumulators BT556	7,4 V uzlādējams litija akumulators (1800 mAh)	
Strāvas adapteris ieejas spriegums	100 V maiņstrāva ~ 240 V maiņstrāva, 50 Hz vai 60 Hz.	
Strāvas adapteris Izejas spriegums un jauda	Izejas spriegums 12 V, maksimālā ieejas jauda 30 VA	
Akumulatora darbības laiks	7 h (maksimālais spilgtums) BT552 3 h (maksimālais spilgtums) BT556	
Akumulatora uzlādes laiks	5 rūdas BT552 2,5 vai BT556	
Aizsardzība	Īsslēguma aizsardzība, strāvas aizsardzība un pārsildzes aizsardzība.	
Vides prasības		
Darbība	Temperatūra	+10°C +40°C
	Relatīvais mitrums	30% 75%
	Gaisa spiediens	700 hPa 1060 hPa

Uzglabāšana	Temperatūra	-40°C	+55°C
	Relatīvais mitrums	10%	90%
	Gaisa spiediens	500 hPa	1060 hPa



Atkritumu utilizācija: Produktu nedrīkst izmest kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Lietotājiem šī iekārta ir jāiznīcina, nogādājot to īpašā elektrisko un elektronisko iekārtu pārstrādes punktā.

GIMA GARANTIJAS NOTEIKUMI
Ir spēkā Gima 12 mēnešu standarta B2B garantija.