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

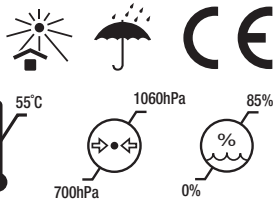
GIMA 49045

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. Bevezetés

Modell: **KS-LA-6D**
Rendeltetésszerű használat:Az orvosi lámpa az orvosi vizsgálat és kisebb műtétek során a részleges pontmegvilágításra szolgál, elsősorban fogorvosi, kórházi járóbetegek stb. esetében.
Tulajdonságok: könnyű súly, egyszerű mozgatás, a rugalmas kar révén bármilyen pontra irányítható, kényelmes használat.
Alkotórészek: Lámpafej, hajlítható szár, vezérlődoboz, mobil alap, állvány cső és elektromos vezeték.

2. Jellemzők

LED fényforrás

A) Hőgazdálkodás
LED: A LED fényforrás IR mentes technológiája csökkenti a beteg és az orvos hőérzetét
A szövetek nem száradnak ki olyan gyorsan a beavatkozás során, mert a fényforrás alacsony sugárzást bocsát ki

B) Elhelyezés és hosszú hatótávolság
az ízelt kar biztosítja a lámpa könnyű mozgatását és elhelyezését, illetve azt, hogy nem mozdul el. NINCS holtszög vizsgálat és hoszzú hatótávolsági tartomány.

C) Energiatakarékosság
A LED égő élettartama 40-szer hosszabb, mint a halogén égőé
Alacsony energiafogyasztás: 1/3-al kevesebb a hagyományos halogén rendszerénél

D) Alkalmazási tartomány:
Közeli vizsgálat, ágyban fekvő beteg, intenzív osztály, kórházi szobák, dermatológia, idősgondozás, nőgyógyászat, szemészet, fül-orr-gégészet, kisebb műtétek, lakberendezés, irodák és munkahelyek stb.

E) Ergonomikus és higiénikus kivitelezés
A mozgatás a levehető és sterilizálható nyélnek köszönhető, amely bármely műtőben vagy laboratóriumban használható.

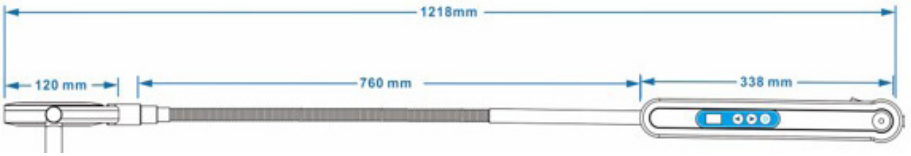
- Tisztítási módszer: Kézi
- Mechanikus: Tisztító gép vagy fertőtlenítő gép
- Fertőtlenítési módszer: Törölje le 75%-os alkoholos oldattal vagy áztassa az oldatba
- Sterilizációs módszer: Sterilizálás etilén-oxiddal
- Sterilizálás glutáraldehid oldatban áztatással

3. A KS-LA-6D műszaki adatai

Fény intenzitás	45 000 Lux @ D=50 cm / 18 000 Lux @ D=100 cm
Vezérlő rendszer (KS-LA-6D)	5 szintű fényerő szabályozás könnyű érintéssel és ki/be kapcsolás
Lámpafej	Átmérő=120 mm Vastagság=28 mm levehető nyéllel
A fényfolt átmérője	180-300 mm @ D=50-100 cm
Fényforrás	6 LED
LED élettartama	50 000 óra
Színhőmérséklet	3500K-4500K
Energiafogyasztás	6 W
Bemeneti adapter	100-240 V 50 MHz
Kimeneti adapter	DC 24 V - 1 A
Bemeneti áramerősség	18VA
Védelmi osztály	II. osztály
Akkumulátor (opcionális)	Lítium polimer akkumulátor 850 mAH
Az akkumulátor (opcionális) töltési ideje	2 óra
Az akkumulátor (opcionális) használati ideje	4 óra

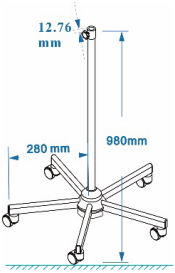
4. Termék interfész

a) Lámpa felső része



b) Összeszerelt lámpa típus

(Standard DM02 mobil alap)

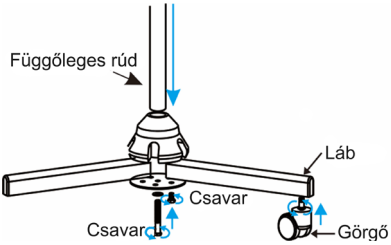


Alap kódja	DM02 fehér
Anyag	Vastagabb porszórt acél
Görgők	D=60 mm 5 fékezővel
Alap	D=580 mm, 5 ág, 3,4 kg
Függőleges rúd	L=850 mm

5. Összeszerelés és beállítások

5.1 Nyissa ki a csomagolást és ellenőrizze, hogy minden rendben van-e. Ha bármilyen rendellenességet tapasztal, kérjük, forduljon a gyártóhoz vagy a viszonteladóhoz.

5.2 Mobil állvány összeszerelése:

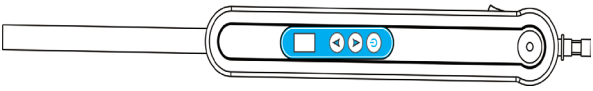


Először helyezze a görgőt a téglatest alakú cső egyik végébe, vegye ki az alap közepén található műanyag csatlakozót és csatlakoztassa az öt téglatest alakú csövet. Miután a kör alakú vaslapokkal rögzítette őket, helyezze a függőleges rudat a közbenső csatlakozó közepébe, az alapban. A csavart alulról felfelé kell behelyezni és meghúzni. Vegye ki a lámpa felső részét, helyezze a függőleges rúdba és rögzítse a csavarral.

6. Működtetés

6.1. A lámpafej helyzetének beállítása: Tartsa a lámpát az egyik kezével, fogja meg a függőleges rúd szerelvényt a másik kezével és húzza a lámpafejet a helyzetének beállításához.

6.2. Fényerő beállítása:



KS-LA-6D: könnyedén érintse meg a ▲ jelet a vezérlődobozon a fényerő növeléséhez vagy ▼ csökkentéséhez, a beállítási tartomány 1~5 fokozat a LED kijelzőn.

7. Megjegyzések, figyelmeztetések és javaslatok

7.1. Ez a termék nem rendelkezik olyan alkatrészekkel, amelyek az ügyfelek által javíthatók. Ne szerelje le őket, amikor meghibásodnak.

7.2. A termék csatlakozó részeinek rögzítőit gyakran kell ellenőrizni, hogy megakadályozza a meglazulás által történő baleseteket;

7.3. A terméket nem szabad magas hőmérsékleten, magas páratartalmú, illetve gyúlékony környezetben használni.

7.4. Ez a termék egy fázist használ, biztonsági aljzattal.

7.5. Összeszerelés és karbantartás előtt, valamint használat után áramtalanítsa az eszközt (csatlakoztassa le az elektromos csatlakozót).

7.6. A termék tisztításakor és fertőtlenítésekor az elektromos tápellátást először le kell csatlakoztatni. Folyadék ne kerüljön a lámpába.
7.7. Mielőtt kicserélné a kiégett égőt, le kell csatlakoztatni a vizsgálólámpa elektromos tápellátását és meg kell várni, amíg a lámpa teljesen lehűl. Viseljen hőszigetelő védőkesztyűt.
7.8. Az átlátszó panelek nem tisztíthatók magas lúgtartalmú mosószerrel, benzollal, benzinnel, acetonnal, szén-tetrakloriddal és butil-fibrinolízissel, csak puha törlőruhával és semleges szappannal.
7.9 Minden, az általunk szolgáltatott orvostechnikai eszközzel kapcsolatos súlyos balesetet jelenteni kell a gyártó felé és annak a tagállamnak a hivatalos szerve felé, ahol az Ön székhelye található.

8. A grafikus jelek, szimbólumok magyarázata

	A címke azt jelöli, hogy rendellenes használat esetén [sérülések vagy károk keletkezhetnek].		Figyelem: Figyelmesen olvassa el és kövesse a használati utasításokat (figyelmeztetéseket)
	RAEE szerinti ártalmatlanítás		Kövesse a használati utasításokat
REF	Termékkód		Napfénytől védve tárolandó
LOT	Tételszám		Száraz, hűvös helyen tárolandó
	Gyártás dátuma	MD	Orvostechnikai eszköz
	II. osztály alkalmazott		Fényerő szint és akkumulátor jelzőfény
SN	Sorozatszám		Gyártó
CE	A 2017/745/EU rendeletnek megfelelő orvostechnikai eszköz	EC REP	Meghatalmazott képviselő az Európai Közösségben
	Fény intenzitás fel és le		Ki/bekapcsolás
	Importálta	UDI	Az eszköz egyedi azonosítója
	Páratartalom határérték		Légköri nyomás határértéke
	és °C között tárolandó		

9. Hibaelhárítás

Probléma	Analízis	Megoldás
A kapcsoló be van kapcsolva, de a lámpa nem világít	Az adapter nincs megfelelően csatlakoztatva	Ellenőrizze az adaptert
		Ellenőrizze az elektromos vezetéket
	nincs tápellátás	Ellenőrizze az AC tápegységet
	Hibás PCB	Forduljon a gyártóhoz
A fényerő nem állítható	Hibás PCB	Forduljon a gyártóhoz

10. Jótállás

Jótállás: a vásárlás dátumától számított 12 hónap
◆ A jótállási időszak a termék normál használatára vonatkozik. Amennyiben a meghibásodás a termék minőségéből adódik, a vevő a jótállási lap és a számla birtokában ingyenes karbantartásra jogosult.
◆ Amennyiben az összeszerelés után a gyártó által nem engedélyezett módosításokat végeztek a terméken, a

meghibásodásra nem terjed ki a jótállás.
◆ Amennyiben a terméken lévő jelzéseket, mint például a modellszám, a gyártás dátuma, módosították, törölték, elmozdították vagy nem azonosíthatók, az ügyfél nem jogosult az ingyenes karbantartásra.
◆ Ha a meghibásodást emberi mulasztás okozta, mint például a termék leejtése, összenyomása, áztatása, megnedvesítése stb., a jótállás nem érvényesíthető.

11. Tárolási feltételek

Környezeti hőmérséklet:-10° C - 55°
Relatív páratartalom: ≤85%
Légköri nyomás: 700 hPa - 1060 hP

12. Csomagjegyzék

Tételek (standard a bútorhoz)	Szám
Lámpatest (lámpafej / kar / vezérlődoboz)	1 készlet
Függőleges cső	1 db
Téglatest alakú acél cső	5 db
Görgők	5 db
Műanyag alap csatlakozó	1 db
Csavarok és szerszám	1 zacskó

ELEKTROMÁGNESES INTERFERENCIA (EMI)

Teszt	Teszt feltétel	Teszt módszer	Osztály / Súlyosság	Eredmény
Vezetett kibocsátás (150 K – 30 MHz)	EN 60601-1-2	CISPR 11:2003/A1:2004/ A2:2006	1. csoport, B osztály	SIKERES
Sugárzott Elektromágneses Zavar 30 MHz – 1000 MHz	EN 60601-1-2	CISPR 11:2003/A1:2004/ A2:2006	1. csoport, B osztály	SIKERES
Harmonikus kibocsátás AC-n, 50 Hz – 2 kHz	EN 60601-1-2	EN 61000-3-2:2006/A2:2009	Az IEC61000-3-2 7. szakasza	SIKERES
Flicker kibocsátás AC-n	EN 60601-1-2	EN 61000-3-3:2013	Az IEC61000-3-3 5. szakasza	SIKERES

Elektromágneses érzékenység (EMS)

Teszt	Teszt feltétel	Teszt módszer	Osztály / Súlyosság	Eredmény
ESD	EN 60601-1-2	EN 61000-4-2:2009	Kontakt levegő 6 kV 8 kV	SIKERES
Sugárzott zavartűrés	EN 60601-1-2	EN 61000-4-3:2006/A2:2010	80%, 3V/m 1kHz , AM	SIKERES
Gyors villamos tranziensek (EFT) AC-n	EN 60601-1-2	EN 61000-4-4:2012	AC 2.0kV	SIKERES
Lökőhullámmal szembeni zavartűrés AC-n	EN 60601-1-2	EN 61000-4-5:2006	1kV D.M.† 2kV C.M.†	SIKERES
Betáplált áram AC-n	EN 60601-1-2	EN 61000-4-6:2014	3 Vrms (emf), 80%, 1 kHz Amp. Mod.	SIKERES
Hálózati frekvencia mágneses tér	EN 60601-1-2	EN 61000-4-8:2010	50/60Hz,3A/m	SIKERES
Feszültségcsök-kenések és feszültségkimara-dások AC-n	EN 60601-1-2	EN 61000-4-11:2004	<5 % UT 0,5 ciklushoz 40 % UT 5 ciklushoz; 70 % UT 25 ciklushoz; <5 % UT 5 mp-hez ‘	SIKERES

Megjegyzés:
* UT a névleges tápfeszültség
+D.M. – Differenciál mód
C.M – Közös módus

Ártalmatlanítás: *A terméket nem szabad a többi háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. A felhasználóknak ezt a berendezést az elektromos és elektronikus berendezések speciális újrahasznosítási központjába kell szállítaniuk.*

EASYWELL JÓTÁLLÁSI FELTÉTELEK

Jótállás: a vásárlás dátumától számított 12 hónap.