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

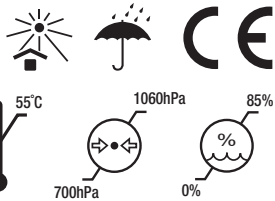
GIMA 49045

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. Inledning

Modell: **KS-LA-6D**
Avsedd användning:Medicinsk lampa designad för partiell punktbelysning under läkarundersökningen och mindre operation, den tillämpas främst av tandläkare, sjukhuspolikliniker etc.
Egenskaper: lätt vikt, enkel rörelse, fokus på alla vinklar med flexibel arm, bekväm användning.
Komponent. Lamphuvud, svanhals, kontrollbox, mobil bas, stativrör och elledning.

2. Egenskaper
LED-ljuskälla

A) Värmehantering
LED: IR-fri teknik från LED-ljuskälla minskar känslan av värme för patienten och läkaren
Vävnad torkar inte lika snabbt under ingreppet under mycket låg strålning från ljuset

B) Positionering och lång räckvidd
ledad arm säkerställer att ljust är lätt att förflytta och positionen glider inte. INGEN dödvinkelsökning och lång räckvidd presenteras.

C) Energibesparing
LED livslängd 40 gånger längre än halogenlampa
Låg energiförbrukning: 1/3 mindre än ett konventionellt Halogen-system

D) Tillämpningsområde:
Närundersökning, Över säng, Intensivvård, Rehabiliteringssalar, Dermatologi, Åldringsvård, Gynekologi, Oftalmologi, E.N.T, mindre kirurgi, Heminredning, kontor och arbetsstation mm.

E) Ergonomisk och hygienisk design
Rörelser är möjliga tack vare det avtagbara och steriliserbara handtaget, som kan användas i alla operationssalar eller laboratorier.

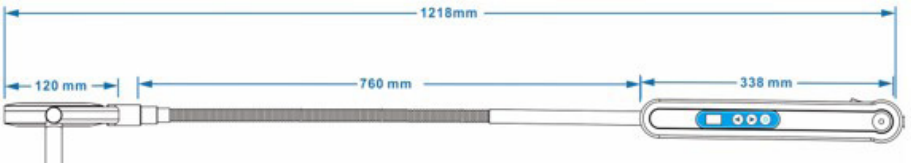
- Rengöringsmetod: Manuell
- Mekanisk: Diskmaskin eller desinfektionsmaskin
- Desinfektionsmetod: Torka eller dränk in i 75% alkohol
- Steriliseringsmetod: Sterilisering med Etylenoxid
- Sterilisering genom blötläggning i glutaraldehydlösning

3. Tekniska Data för KS-LA-6D

Ljusstyrka	45,000 Lux @ D=50cm / 18,000 Lux @ D=100cm
Styrsystem (KS-LA-6D)	5 nivåer av Light-touch ljusstyrka och på/av
Lamphuvud	Diameter=120mm Tjocklek =28mm med avtagbart handtag
Ljuspunktens diameter	180-300 mm @ D=50-100 cm
Ljuskälla	6 LEDS
LED livslängd	50 000 timmar
Färgtemperatur	3500K-4500K
Strömförbrukning	6W
Ingångsadapter	100-240V 50 MHz
Utgångsadapter	DC 24V - 1A
Ingångseffekt	18VA
Skyddsklass	KlassII
Batteri (tillval)	Litium polymer batteri 850mAH
Laddningstid för batteriet (tillval)	2 timmar
Användningstid av batteriet (tillval)	4 timmar

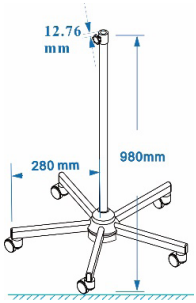
4. Produktens gränssnitt

a) Lampans övre del



b) Typ av monterad lampa

(Standard DM02 rörlig bas)

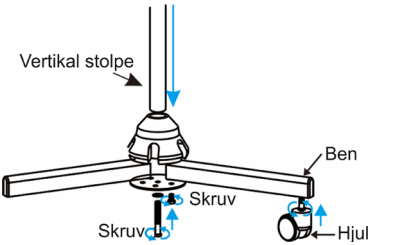


Basens kod	DM02 vit
Material	Tjockare pulverlackerat stål
Hjul	D=60mm med 5 bromsar
Bas	D=580 mm, 5 grenar, 3,4 kg
Vertikal stolpe	L=850 mm

5. Installation och justeringar

5.1 Öppna paketet och kontrollera om allt är ok. Kontakta tillverkaren eller distributörerna om det finns problem.

5.2 Installation av mobilt stativ:

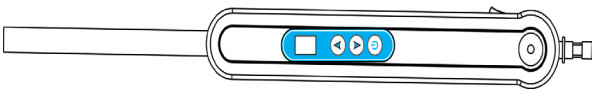


Montera först hjulet i ena änden av fyrkantsröret, ta ut plastkopplingen i mitten av basen och anslut med fem fyrkantsrör. Efter låsning med cirkulära järnplåtar, sätt in stigaren i mitten av mellankopplingen i basen. Skruven är låst från botten till toppen. Ta ut den övre delen av lampan, sätt in den i stigaren och lås den med mönsterskruven.

6. Åtgärd

6.1. Positionsjustering av lamphuvudet: Håll lamphuvudet i ena handen, håll den vertikala pelarenheten i ena handen och dra i lamphuvudet för att justera lamphuvudets position.

6.2. Justering av ljusstyrka:



KS-LA-6D: light touch ▲ på kontrollboxen för att öka eller ▼ minska ljusstyrkan, justeringsintervallet är 1~5 grad display på LED-skärmen.

7. Anmärkningar, Varningar och Råd

7.1. Denna produkt har inga komponenter som kan repareras av kunderna. Montera inte ner dem när de går sönder.

7.2. Fästenheterna för varje anslutningsdel av produkten måste kontrolleras ofta för att förhindra olyckor på grund av lossningar;

7.3. Produkten får inte användas vid höga temperaturer, hög fuktighet och platser med brandfara.

7.4. Denna produkt måste användas enfas med säkringsuttag.

7.5. Se till att bryta strömförsörjningen (dra ut stickkontakten) före installation, underhåll och efter användning.

7.6. Vid rengöring och desinficering av produkten ska strömförsörjningen först brytas och vätskan ska hindras

från att tränga in i lampan.
7.7. Innan du byter ut den brända glödlampan ska inspektionslampans strömförsörjning brytas och lampan ska vara helt nedkyld innan du utför det eller bär värmeisolerande handskar.
7.8. Genomskinliga paneler får inte poleras eller rengöras med rengöringsmedel med hög alkalihalt, bensen, gasol, aceton, koltetraklorid och butylfibrinolys, endast med mjuk rengöringsduk och neutral tvål.
7.9 Alla allvarliga olyckor som rör den medicinsktekniska produkten som levererats från oss måste meddelas tillverkaren och kompetent myndighet i medlemsstaten där ditt registrerade kontor ligger.

8. Förklaring av diagram, symboler

	Etiketten förklarar att vid felaktig användning, [kan personskador eller skada på föremål inträffa].		Varsamhet: läs anvisningarna (varningar) noga
	Avfallshantering av elektrisk och elektronisk utrustning (WEEE)		Följ bruksanvisningen
REF	Produktkod		Skyddas från solljus
LOT	Satsnummer		Förvara på svalt och torrt ställe
	Tillverkningsdatum	MD	Medicinteknisk produkt
	Klass II tillämpad		Nivåer av ljusstyrka och batteri-indikationslampa
SN	Serienummer		Tillverkare
CE	Den medicintekniska produkten överensstämmer med förordning (EU) 2017/745	EC REP	Auktoriserad representant i Europeiska gemenskapen
	Ljusstyrka upp och ner		Ström på/av
	Importerad av	UDI	Unik identifierare för enheten
	Fuktighetsgräns		Atmosfäriskt tryck
	Temperaturgräns		

9. Felsökning

Fel	Analys	Upplösning
Brytaren är på men ljuset är inte på	Adaptern är inte väl ansluten	Kontrollera adaptern
		Kontrollera elkabeln
	ingen strömförsörjning	Kontrollera AC-strömförsörjningskällan
	PCB defekt	Kontakta tillverkaren
Ljusstyrkan kan inte justeras	PCB defekt	Kontakta tillverkaren

10. Garanti

Garanti i 12 månader från lastkaj
◆ Garantiperioden vid normal användning, problemet beror på produktkvaliteten, kunden åtnjuter beroende av garantisedeln och fakturan gratis underhållsservice.
◆ Utan vårt fabrikstillstånd efter installation av andra funktioner omfattas felet inte av garantin.
◆ Markering på produkter som modellnr, data för fabriken som har ändrats, raderats, flyttats eller inte identifierar, kommer inte att åtnjuta gratis underhållsservice.

◆ Om falla, klämning, blötläggning, fukt och andra mänskliga faktorer orsakade felet är det inte inom ramen för garantin.

11. Villkor för lagring

Miljötemperatur:-10 °C ~ 55 °C
Relativ luftfuktighet:≤85%.
Atmosfäriskt tryck:700 hPa ~ 1060 hP

12. Packlista

Komponenter (standard för mobil)	Nummer
Lamphus (lamphuvud/arm/kontrollbox)	1 sats
Vertikalt rör	1 st
Fyrkantigt stålrör	5 st
Hjul	5 st
Basanslutning i plast	1 st
Skruvar och redskap	1 påse

ELEKTROMAGNETISK STÖRNING (EMI)

Test	Testkrav	Testmetod	Klass/Allvar	Resultat
Ledd Strålning (150K to 30MHz)	EN 60601-1-2	CISPR 11:2003/A1:2004/ A2:2006	Grupp 1, Klass B	PASS
Strålad Elektromagnetisk Störning 30MHz till 1000MHz	EN 60601-1-2	CISPR 11:2003/A1:2004/ A2:2006	Grupp 1, Klass B	PASS
Harmonisk Strålning på AC, 50Hz to 2kHz	EN 60601-1-2	EN 61000-3-2:2006/A2:2009	Klausul 7 i IEC61000- 3-2	PASS
Flimmer Strålning på AC	EN 60601-1-2	EN 61000-3-3:2013	Klausul 5 i IEC61000- 3-3	PASS

Elektromagnetisk känslighet (EMS)

Test	Testkrav	Testmetod	Klass/Allvar	Resultat
ESD	EN 60601-1-2	EN 61000-4-2:2009	Kontaktluft 6 kV 8 kV	PASS
Strålad Immunitet	EN 60601-1-2	EN 61000-4-3:2006/A2:2010	80%, 3V/m 1kHz , AM	PASS
Elektriska snabba transienter (EFT) på AC	EN 60601-1-2	EN 61000-4-4:2012	AC 2.0kV	PASS
Överspännings-immunitet på AC	EN 60601-1-2	EN 61000-4-5:2006	1kV D.M.† 2kV C.M.†	PASS
Insprutade strömmar på AC	EN 60601-1-2	EN 61000-4-6:2014	3Vrms (emf), 80%, 1 kHz Amp. Mod.	PASS
Strömfrekvent magnetfält	EN 60601-1-2	EN 61000-4-8:2010	50/60Hz,3A/m	PASS
Spänningsfall och avbrott på AC	EN 60601-1-2	EN 61000-4-11:2004	<5 % UT för 0,5 cykler 40 % UT för 5 cykler; 70 % UT för 25 cykler; <5 % UT för 5 s ‘	PASS

Anmärkning:

* Uris den nominella matningsspänningen.
+ D M — Differentialläge
C.M – Vanligt Läge

Bortskaffande: *Produkten får inte bortskaffas med annat hushållsavfall.*
Användarna ska bortskaffa utrustningarna som ska skrotas , genom att ta dem till en uppsamlingsplats, som anges för återvinning av elektriska och elektroniska utrustningar.

GIMA GARANTIVILLKOR

12 månaders garanti från avsändningshamn.