GIMA

PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCT

- LAMPADA A LED LUMINA – su carrello
- LAMPADA HYRIDIA A 7 LED con braccio flessibile - su carrello
- Lampada HYRIDIA a 7 LED con braccio flessibile in metallo - su carrello
- LAMPADA A LED SPOT - su carrello

- LUMINA LED LIGHT - trolley
- HYRIDIA 7 LEDS LIGHT with flexible arm - trolley
- YRIDIA 7 LEDS LIGHT with metal spring arm - trolley
- LED SPOT-ADJUSTED LIGHT - trolley

- LAMPE À LED LUMINA - chariot
- LAMPE À 7 LEDS HYRIDIA avec bras flexible - chariot
- LAMPE À 7 LEDS HYRIDIA avec bras à ressort en métal - chariot
- LAMPE À LED 'SPOT-ADJUSTED' - chariot

- LÁMPARA LED LUMINA - base rodable
- LÁMPARA 7 LEDS HYRIDIA con brazo flexible - base rodable
- LÁMPARA 7 LEDS HYRIDIA con brazo de resorte de metal - base rodable
- LÁMPARA LED 'SPOT-ADJUSTED' - base rodable

- LUZ LED LUMINA - trólei
- 7 LUZES LED HYRIDIA - braço flexível - trólei
- 7 LUZES LED HYRIDIA - braço de mola metálico - trólei
- LUZ DE FOCO AJUSTADO LED - trólei

- LED-LICHT LUMINA - Wagen
- LED-LICHT HYRIDIA 7 - flexibler Arm - Wagen
- LED-LICHT HYRIDIA 7 - Metallfederarm - Wagen
- LED-LICHT MIT EINSTELLBAREM LICHTPUNKT - Wagen

- LAMPA LEDOWA LUMINA - wózek
- LAMPA LEDOWA HYRIDIA 7 - ramię elastyczne - wózek
- LAMPA LEDOWA HYRIDIA 7 - metalowe ramię sprężynowe wózek
- LAMPA LEDOWA Z REGULOWANĄ PLAMKĄ - wózek

- ΦΩΤΙΣΜΟΣ LUMINA LED - τροχήλατη βάση
- ΦΩΤΙΣΜΟΣ HYRIDIA 7 LEDS - εύκαμπτος βραχίονας - τροχήλατη βάση
- ΦΩΤΙΣΜΟΣ HYRIDIA 7 LEDS - μεταλλικός βραχίονας με ελατήριο τροχήλατη βάση
- ΦΩΤΙΣΜΟΣ LED ΜΕ ΡΥΘΜΙΣΗ ΕΣΤΙΑΣΗΣ - τροχήλατη βάση

- LUMINA LED LIGHT - cărucior
- HYRIDIA 7 LUMINI LED CU BRAȚ FLEXIBIL - cărucior
- HYRIDIA 7 LUMINI LED CU BRAȚ METALIC CU ARC - cărucior
- SPOT LED - LUMINĂ REGLATĂ - cărucior

- LUMINA LED LIGHT - voziček
- HYRIDIA 7 LED LUČK S FLEKSIBILNO ROKO - voziček
- HYRIDIA 7 LED LUČK S KOVINSKO VZMETJO - voziček
- LED TOČKASTA REGULACIJSKA LUČ - voziček

- LUMINA LED SVETLO - pojazdné lôžko
- HYRIDIA 7 LED SVETLO S PRUŽNÝM RAMENOM - pojazdné lôžko
- HYRIDIA 7 LED SVETLO S KOVOVÝM PRUŽINOVÝM RAMENOM - pojazdné lôžko
- LED SPOT-NASTAVITEĽNÉ SVETLO - pojazdné lôžko

- LUMINA LED SVJETLO - kolica
- HYRIDIA 7 LED SVJETLA SA SAVITLJIVIM KRAKOM - kolica
- HYRIDIA 7 LED SVJETLA S KRAKOM S METALNOM OPRUGOM - kolica
- LED SVJETLO PODEŠENO PREMA TOČKI - kolica

- LUMINA LED LÁMPA - kocsi
- HYRIDIA 7 LED LÁMPA RUGALMAS KARRAL - kocsi
- HYRIDIA 7 LED LÁMPA RUGÓS FÉM KARRAL - kocsi
- LED ÁLLÍTHATÓ FÉNYFOLT LÁMPA - kocsi

- LUMINA СВЕТОДИОДНА ЛАМПА - стойка на колелца
- HYRIDIA ЛАМПА СЪС 7 СВЕТОДИОДА С ГЪВКАВО РАМО - стойка на колелца
- HYRIDIA ЛАМПА СЪС 7 СВЕТОДИОДА С РАМО С МЕТАЛНА ПРУЖИНА - стойка на колелца
- СВЕТОДИОДНА ЛАМПА С РЕГУЛИРАЩО СЕ ПОЛЕ НА ОСВЕТЯВАНЕ - стойка на колелца

	REF
GIMA 49035	KS-Q3
GIMA 49040	KS-Q7
GIMA 49041	KS-Q7E
GIMA 49048	KS-Q5-3D

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

EU REP
SUNGO Europe B.V.
Fascinatio Boulevard 522, Unit 1.7,
2909VA Capelle aan den IJssel, The Netherlands

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

CE

MD

M49035-M-Rev5-09.26

Sve ozbiljne nesreće koje uzrokuju medicinski uređaji koje mi dostavljamo moraju se prijaviti proizvođaču i nadležnim vlastima države članice u kojoj se nalazi vaš registrirani.

1. Uvod

Evolucija medicinskih svjetala

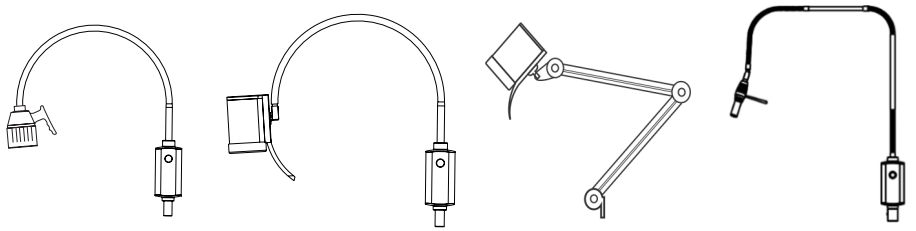
Kvaliteta svjetla u medicinskoj svjetiljci ovisi o tri bitna čimbenika: osvjetljenosti, koreliranoj temperaturi boje (CCT) i indeksu uzvrata boja (CRI). Iako su ovi parametri ključni, njihova izolirana procjena pruža nepotpunu sliku. Njihov pravi značaj leži u njihovoj međuovisnosti, gdje se jedno ne može maksimizirati bez utjecaja na ostale.

Otkrijte cijeli asortiman

Lampe za pregled su dijagnostičke lampe dizajnirane kako bi pomogle zdravstvenim djelatnicima da se usredotoče na određena područja tijela radi preciznog promatranja i dijagnoze. Opremljene povećalima i hladno bijelim LED diodama, pružaju duboku i detaljnu vidljivost. Idealne su za medicinske ordinacije, ginekološke i dermatološke klinike, manje kirurške zahvate i estetske tretmane itd.
S iznimnom kvalitetom osvjetljenja, ove lampe pružaju ravnomjernu raspodjelu svjetlosti, smanjujući sjene i poboljšavajući vidljivost kritičnih detalja. Podesivi intenzitet svjetla i temperatura boje osiguravaju prilagodbu osvjetljenja specifičnim zahtjevima bilo koje medicinske primjene, pružajući optimalnu udobnost i za liječnike i za pacijente.
Izrađene od izdržljivih materijala koji se lako čiste, ove lampe za pregled dizajnirane su da izdrže intenzivnu upotrebu uz zadovoljavanje najviših higijenskih standarda. Napredne tehnologije, poput optimiziranih sustava za odvođenje topline, jamče dugotrajnu upotrebu bez kompromisa u pogledu performansi ili pouzdanosti.
Zahvaljujući ergonomskom i fleksibilnom dizajnu, svjetiljke za medicinske preglede mogu se besprijekorno integrirati u bilo koje kliničko ili ambulantno okruženje, nudeći vrhunsku praktičnost i jednostavnost korištenja.

Ispunjavanje regulatornih zahtjeva MDR 2017/745, IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1-2:2014, IEC 60601-1-6:2010, IEC 60601-2-41

2. Tehnički podaci



49035 **49040** **49041** **49048**

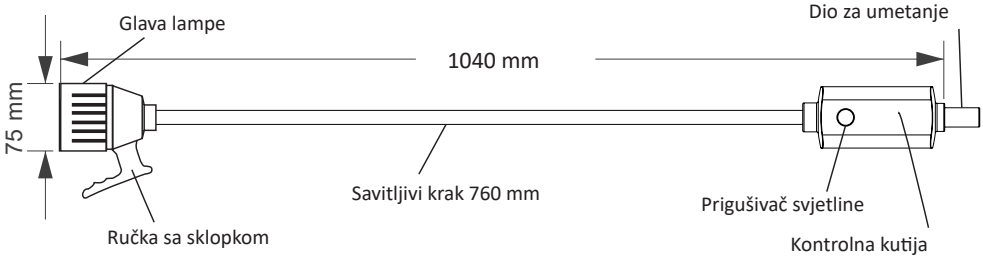
Model	Serija **49035** KS-Q3	Serija **49048** KS-Q5-3D	Serija **49040-49041** KS-Q7/Q7E
Boja	Crna/bijela	Crna	Bijela / Narančasta
Izvor svjetla	1 x LED žarulja, 10 VA	1 x LED žarulja, 10 VA	7xLED žarulja, 35 VA
Promjer glave lampe	75 mm	25 mm	89 mm
Promjer svjetlosnog polja	100-150 mm (30-50 cm)	10-110 mm (50 cm) Promjenjivo	90-120 mm (30-50 cm) 120-200 mm (50-100 cm)
Osvjetljenje	100.000 luksa (30 cm) 40.000 luksa (50 cm)	40.000 luksa (30 cm) 15.000 luksa (50 cm)	170.000 luksa (30 cm) 80.000 luksa (50 cm)
Fleksibilna ruka	760 mm	1200 mm	760 mm / 940 mm
Regulator svjetline	Prigušivač/ lagani dodir (D)/beskontaktni (S)/ baterija (B)		Pritiskom na dodir Opcija: kutija za baterije (LB)
Montirani tip	Mobilni / Opcija: Montirano na zid, stezaljka za šinu, stezaljka za stol		Mobilni / Opcija: Montaža na zid, stezaljka za šinu, stezaljka za stol, montaža na strop (LA-6, Q7-02A,Q10, 1088, 200)

3. Sučelje proizvoda

A. Gornji dio, uključujući glavu svjetiljke, fleksibilnu ruku, upravljačku kutiju

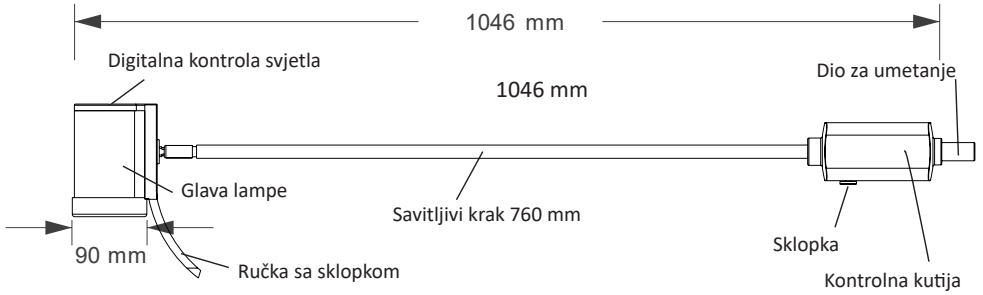
49035 - KS-Q3

LUMINA LED SVJETLO - kolica



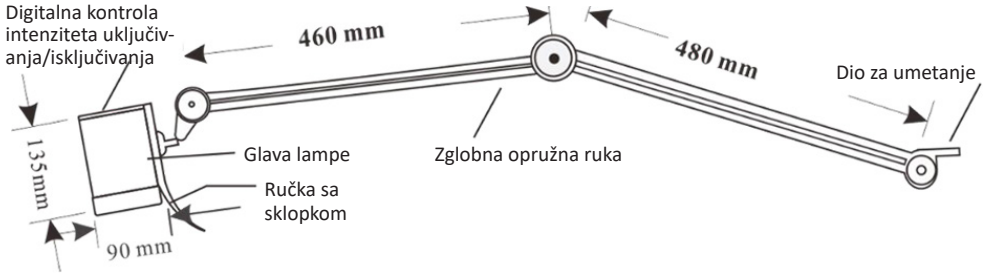
49040-KS-Q7

HYRIDIA 7 LED SVJETLA SA SAVITLJIVIM KRAKOM - Kolica



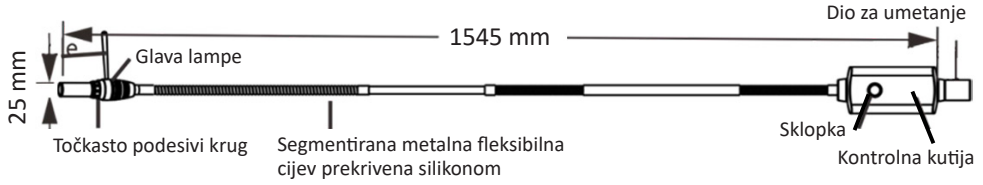
49041 KS-Q7E

HYRIDIA 7 LED SVJETLA S KRAKOM S METALNOM OPRUGOM - kolica



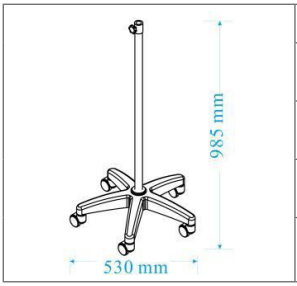
49048 KS-Q5-3D

LED SVJETLO PODEŠENO PREMA TOČKI - kolica



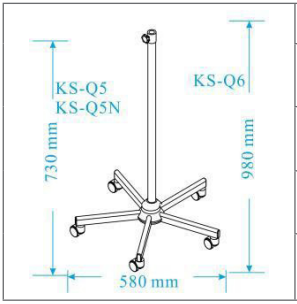
B. Montirana vrsta svjetiljki

B.1 Standardno pokretna za seriju KS-Q3, KS-Q35



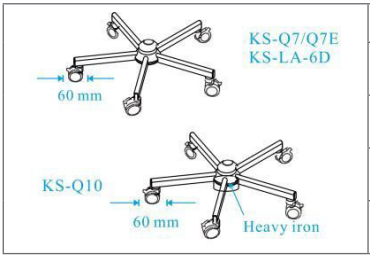
Šifra osnove	ABS01 Crna / ABS02 Bijela
Materijal	Integrirana plastika
Kotačići	D=50 mm s 5 kočnica
Osnova	D=530 mm, 5 grana, 1,5 kg
Okomita šipka	L=850 mm

B.2 Standardno pokretna za serije KS-Q5, Q5N, KS-Q6



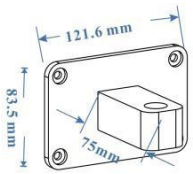
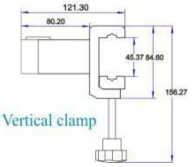
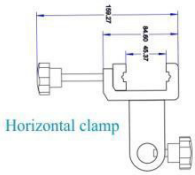
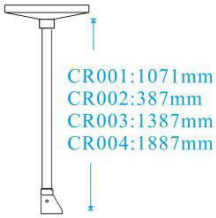
Šifra osnove	DM01 Crna/Bijela
Materijal	Čelik s debljim praškastim premazom
Kotačići	D=50 mm s 5 kočnica
Osnova	D=530 mm, 5 grana, 3,4 kg
Okomita šipka	L=600 mm / 850 mm

B.3 Standardno pokretna za serije KS-Q7/Q7 02A/Q7E, KS-LA-6D, KS-Q10-02



Šifra osnove	DM02 Crna/Bijela
Materijal	Čelik s debljim praškastim premazom
Kotačići	D=60 mm s 5 kočnica
Osnova	D=580 mm, 5 grana, 3,4 kg / 6 kg (DM03)
Okomita šipka	L=850 mm

B.4 Dodatni ugrađeni dijelovi

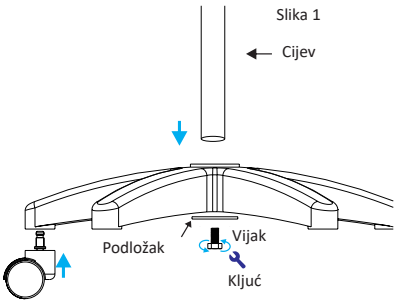
Potpuno aluminijski zidni nosač	Potpuno aluminijska višenamjenska stezaljka		Šipka za montažu na strop
			

4. Instalacija i podešavanja

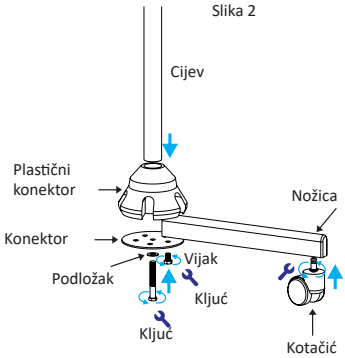
4.1. Provjerite glavno tijelo i provedite napajanje
Otvorite paket i provjerite je li sve u redu. U slučaju bilo kakvog problema, obratite se proizvođaču ili distributeru. Izvadite lampu iz pakiranja, spojite je na napajanje i upalite svjetlo.

4.2. Mobilna instalacija
A. Plastična pokretna osnova:
Umetnite 5 plastičnih kotačića u osnovu s pet grana. Izvadite okomitu metalnu cijev, umetnite je u središnji otvor plastične baze, pričvrstite duži vijak sa središta dna (vidi sliku 1)
B. Metalna odvojiva osnova:
Izvadite nožice i pričvrstite kotačiće vijcima. Zatim stavite nožice u utore plastičnog spojnog dijela, stavite metalni spojni dio s dna i pričvrstite vijke kako biste pričvrstili nožice u spojnom dijelu.
Na kraju, umetnite okomitu metalnu cijev u plastični spojni dio (ako je za DM03, stavite dodatni željezni blok s donje baze) i pričvrstite duži vijak sa središta dna. (Pogledajte sliku 2)

Slika 1



Slika 2



4.3. Montiranje na zid:
umetnite vijak u zid i pričvrstite škare na zid pomoću odgovarajućih rupa.

4.4. Stezaljka za stol:
postavite ovaj dio na stol s ruba stola, čvrsto pričvrstite vijcima s donje strane.

4.5. Stezaljka za šinu:
odvrnite šipku, napravite gornji i donji klizni blok za pričvršćivanje šipke za tračnicu, čvrsto pričvrstite vijcima odozdo.

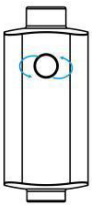
4.6. Ugradnja na strop
Okrenite fiksni prsten gornjeg poklopca prema dolje, postavite ga prema otvoru za ugradnju gornjeg vijka, ugradite ekspanzijski vijak i ugradite vrh prema položaju ekspanzijskog vijka. Na vrhu se nalazi utičnica za visokonaponsko napajanje (Pažnja: AC: 110-240V). Nakon što je vrh postavljen, kabel za napajanje spaja se na izmjeničnu struju sa stropa, a pričvrsni prsten gornjeg poklopca se pričvršćuje vijcima.
Nakon što je kabel za napajanje spojen, gornji dio se postavlja, gornji dio svjetiljke se vadi, umetne u otvor za ugradnju kraka svjetiljke, a zatim se umetne u DC utikač pored otvora za ugradnju i time je ugradnja dovršena.

4.7. Umetnite glavni gornji dio u vrh okomite metalne cijevi, čvrsto pritegnite vijcima sa strane, spojite utikač na električnu utičnicu i uključite uređaj za rad.

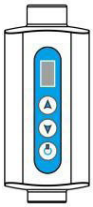
5. Rad i funkcija

5.1. Podešavanje položaja glave lampe:
Držite glavu svjetiljke u jednoj ruci, držite sklop okomitog stupa u jednoj ruci, povucite glavu svjetiljke kako biste podesili položaj glave svjetiljke.

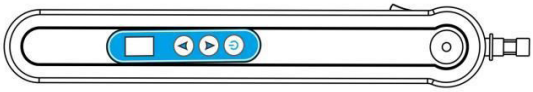
5.2. Podešavanje svjetline



KS-Q35/Q3/Q5/Q5N/Q6:
upravljačka kutija za prigušivanje svjetla.
Kontinuirano okrećite gumb za svjetlinu svjetla



KS-Q3D/Q5-3D/Q5-3B/Q5N-3D/ Q5N-3B/Q6D/Q6B:
laganim dodirom ▲ na upravljačkoj kutiji povećajte ili ▼ smanjite raspon podešavanja svjetline od 1 do 5 stupnjeva prikazanih na LED zaslonu.



KS-LA-6D / KS-LA-6B:
laganim dodirom ▲ na upravljačkoj kutiji povećajte ili ▼ smanjite raspon podešavanja svjetline od 1 do 5 stupnjeva prikazanih na LED zaslonu.



Serija KS-Q7/Q7-02A/Q7E:
Digitalna tipkovnica ▲ na glavi lampe za povećanje ili ▼ smanjenje svjetline

6. Radno stanje

Temperatura okoline: 5°C~+40°C

Relativna vlažnost:<85%

Atmosferski tlak: 700hPa~1060hPa

7. Obavijest

1. Prije čišćenja, najprije uklonite električnu jezgru.

2. Tekući deterdžent nije dozvoljen za čišćenje.

3. Instalaciju treba slijediti prema uputama.

4. Prije zamjene pregorjele žarulje potrebno je isključiti napajanje lampe.

5. Instalaciju, rješavanje problema i podešavanje treba obavljati stručno osoblje.

6. Ne stavljajte ništa na električnu jezgru

7. Pohranjivanje baterija

Baterije treba čuvati na sobnoj temperaturi, napunjene na otprilike 30% do 50% kapaciteta.

Preporučujemo punjenje baterija otprilike jednom u pola godine kako biste spriječili prekomjerno pražnjenje.

8. Jamstvo i postprodajna podrška

8.1. 12-mjesečno jamstvo od trenutka odašiljanja

- Jamstveni rok pri normalnoj upotrebi, problemi zbog kvalitete proizvoda, potrošač ovisi o jamstvenom listu i računu i ima pravo na besplatno održavanje. Kvar nije pokriven jamstvom nakon ugradnje drugih komponenti- bez našeg tvorničkog odobrenja.
- Oznake na proizvodima kao što su broj modela, datum tvornice su promijenjene, izbrisane, premještene ili neidentificirane, neće imati pravo na besplatnu uslugu održavanja.
- Kvar uzrokovan padom, gnječenjem, natapanjem, vlagom i drugim ljudskim čimbenicima nije obuhvaćen jamstvom.

8.2. Postprodajna podrška

Kupci su dužni dostaviti šifre proizvoda, sliku ili video koji će nam pomoći da potvrdimo problem. Nakon što potvrdimo problem, ako ga je lako popraviti, poslat ćemo zamjenski dio kupcu radi rješavanja problema. Ako je problem nepopravljiv, razmotrit ćemo vraćanje ili ponovno slanje proizvoda.

9. Čišćenje i dezinfekcija:

9.1. Prilikom čišćenja i dezinfekcije ovog proizvoda, prvo isključite napajanje i spriječite prodiranje tekućina u lampu. Dezinficirati u skladu s važećim zdravstvenim i dezinfekcijskim propisima. Leću glave lampe ne treba brusiti ili čistiti visokoalkalnim deterdžentima, benzenom, benzinom, acetonom, ugljikovim tetrakloridom ili butil acetatom. Za čišćenje treba koristiti samo meku krpu za čišćenje. Obrišite i dezinficirajte čistom, odmašćenom gazom umočenom u malu količinu 75%-tnog alkohola.

9.2. Preporučena sredstva za dezinfekciju

Dezinficirati u skladu s važećim zdravstvenim i dezinfekcijskim propisima.
Dezinficirajte opremu prema potrebi u rasporedu servisiranja vaše bolnice. Preporučuje se čišćenje opreme prije dezinfekcije. Primjeri preporučenih dezinficiranih proizvoda:

Naziv proizvoda	Vrsta proizvoda	Proizvođač
Meliseptol® Wipes sensitive	Brisanje	B. Braun Company
Dismozon® plus	Brisanje	BODE Chemie GmbH
Mikrobac® Tissues	Brisanje	BODE Chemie GmbH
Metrex CaviCide1 TM	Tekućina, sprej	METERX® RESEARCH

10. Zbrinjavanje proizvoda:

Uređaj sadrži električne i elektroničke komponente; stoga ga je obavezno odložiti odvojeno od kućnog otpada kako je propisano Direktivom 2012/19/EU.

11. Rješavanje problema

Problem	Analiza	Rezolucija
Prekidač je uključen, ali svjetlo ne svijetli	Adapter nije dobro spojen	Provjerite adapter
		Provjerite električni kabel
	nema napajanja	Provjerite izvor izmjeničnog napajanja
	Neispravna tiskana pločica	Kontaktirajte proizvođača
Ne može se podesiti svjetlina	Neispravna tiskana pločica	Kontaktirajte proizvođača

12. Simboli

CE	Medicinski proizvod sukladan Uredbi (EU) 2017/745	REF	Šifra proizvoda		Zbrinjavanje OEEO
	Oprez: pažljivo pročitajte upute (upozorenja)	LOT	Broj serije		Primijenjena klasa II
	Slijedite upute za uporabu		Proizvođač		Datum proizvodnje
	Držite na hladnom i suhom mjestu		Držite zaštićeno od sunčevog svjetla	MD	Medicinski proizvod
	Uvezeno od strane	EU REP	Reprezentant autorizat în Uniunea Europeană	UDI	Jedinstveni identifikator uređaja
SN	Număr de serie		Reciclare	04 PE-LD	Polietilenă de joasă densitate
	Ova strana gore		Lomljivo, pažljivo rukovati		Upozorenje

Zbrinjavanje: *Proizvod se ne smije odlagati zajedno s drugim kućnim otpadom. Korisnici moraju zbrinuti ovu opremu tako da je odnesu na određeno mjesto za recikliranje električne i elektroničke opreme.*

EASYWELL UVJETI JAMSTVA

Jamstvo od 12 mjeseci od luke za utovar