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

Всички сериозни инциденти, свързани с доставеното от нас медицинско изделие, трябва да бъдат докладвани на производителя и на компетентния орган на държавата членка по регистриран адрес на управление.

1. Въведение

Еволюцията на медицинските лампи

Качеството на светлината при медицинските лампи зависи от три основни фактора: осветеност, корелирана цветова температура (CCT) и индекс на цветопредаване (CRI). Въпреки, че тези параметри са от съществено значение, оценяването им поотделно дава непълна представа. Истинското им значение е във взаимозависимостта им, където увеличаването на един от тях, задължително оказва влияние върху другите.

Вижте пълната гама

Лампите за преглед са диагностични лампи, проектирани да помагат на здравните специалисти да се фокусират върху конкретни зони на тялото за прецизно наблюдение и диагностика. Оборудвани с увеличителни лещи и светодиоди в студено бяло, те осигуряват подробна видимост в дълбочина. Идеални за медицински практики, гинекологични и дерматологични клиники, малки хирургични операции и естетични процедури и т.н.

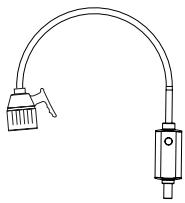
С изключително качество на осветление, тези лампи осигуряват равномерно разпределение на светлината, като минимизират сенки и подобряват видимостта за критични детайли. Регулируемата интензивност на светлината и цветовата температура гарантират, че осветлението може да бъде приспособено към специфичните изисквания на което и да е медицинско приложение, като предоставят оптимален комфорт както за лекарите, така и за пациентите.

Изработени от устойчиви, лесни за почистване материали, тези лампи за преглед са проектирани да издържат на интензивна употреба като същевременно отговарят на най-високите стандарти за хигиена. Напреднали технологии, като оптимизирани системи за разсейване на топлината гарантират продължителна употреба без да се влошава ефективността или надеждността.

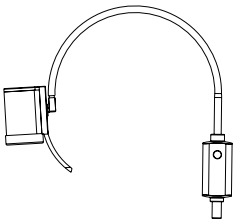
Благодарение на ергономичния и гъвкавия им дизайн, лампите за медицински прегледи могат безпроблемно да се интегрират във всяка клинична или амбулаторна среда, като осигуряват по-практична и лесна употреба.

Спазване на нормативните изисквания на РМИ 2017/745, IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1-2:2014, IEC 60601-1-6:2010, IEC 60601-2-41

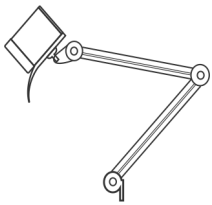
2. Технически данни



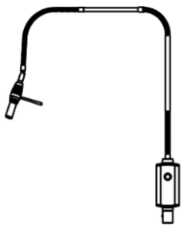
49035



49040



49041



49048

Модел	Серия **49035** KS-Q3	Серия **49048** KS-Q5-3D	Серия **49040-49041** KS-Q7/Q7E
Цвят	Черно/бяло	Черно	Бяло/оранжево
Източник на светлина	1 x LED bub, 10VA	1 x LED bub, 10VA	7xLED bub, 35VA
Диаметър на главата на лампата	75 mm	25 mm	89 mm
Диаметър на светлинното поле	100-150 mm (30-50 cm)	10-110 mm (50 cm) Променлив	90-120 mm (30-50 cm) 120-200 mm (50-100 cm)
Осветление	100.000 Lux (30 cm) 40.000 Lux (50 cm)	40.000 Lux (30 cm) 15.000 Lux (50 cm)	170.000 Lux (30 cm) 80.000 Lux (50 cm)

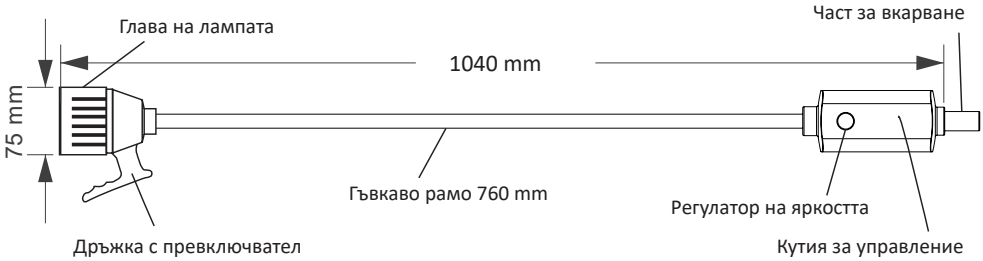
Гъвкаво рамо	760 mm	1200 mm	760 mm/940 mm
Регулиране на яркостта	Димер/ леко докосване (d)/без докосване(S)/ батерия(B)		Натискане Опция: Отделение за батерии (LB)
Тип с монтиране	Подвижен/опция: Стенен монтаж, релсова щипка, щипка за маса		Подвижен/опция: Стенен монтаж, релсова щипка, щипка за маса, таванен монтаж (LA-6, Q7-02A,Q10, 1088, 200)

3. Интерфейс на продукта

А. Горна част, състояща се от глава на лампата, гъвкаво рамо, контролна кутия

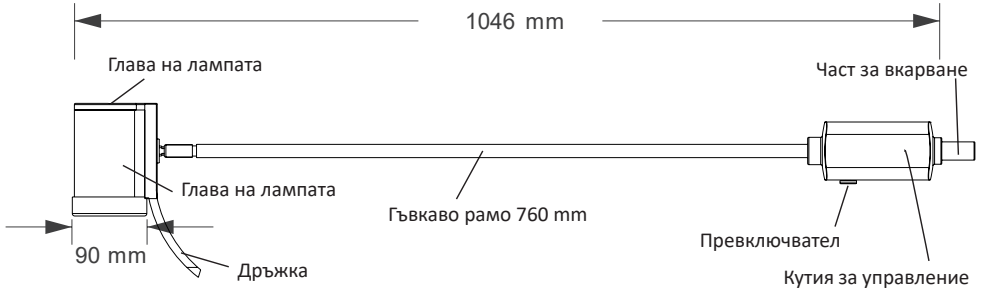
49035 - KS-Q3

LUMINA СВЕТОДИОДНА ЛАМПА - стойка на колелца



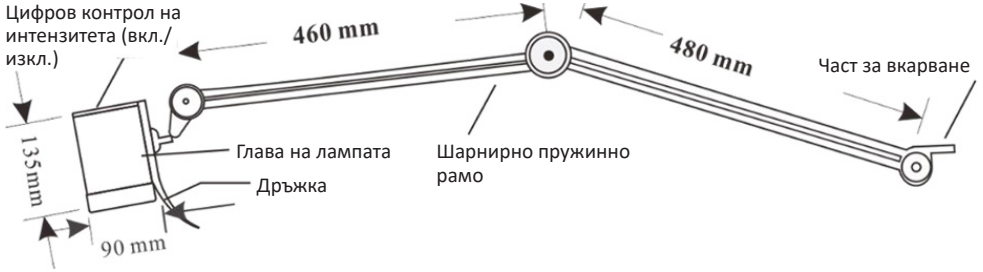
49040 - KS-Q7

HYRIDIA ЛАМПА СЪС 7 СВЕТОДИОДА С ГЪВКАВО РАМО– стойка на колелца



49041 KS-Q7E

HYRIDIA ЛАМПА СЪС 7 СВЕТОДИОДА С РАМО С МЕТАЛНА ПРУЖИНА - стойка на колелца 1046 mm

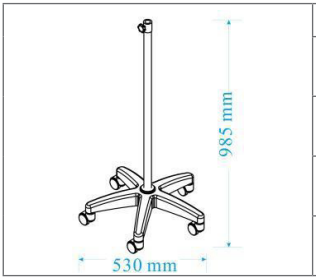


49048 - KS-Q5-3D
СВЕТОДИОДНА ЛАМПА С РЕГУЛИРАЩО СЕ ПОЛЕ НА ОСВЕТЯВАНЕ - стойка на колелца



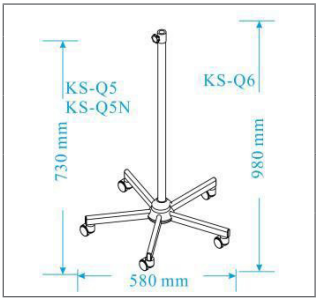
B. Видове стойки за лампи

B.1 Стандартна подвижна за серии KS-Q3, KS-Q35



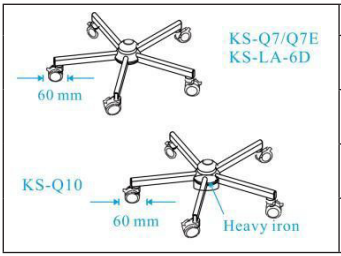
Код на основата	ABS01 черно / ABS02 бяло
Материал	Интегрирана пластмаса
Колела	D=50 mm с 5 спирачки
Основа	D=530 mm, 5 разклонения, 1,5 kg
Вертикална част	L=850 mm

B.2 Стандартна подвижна за серии KS-Q5, Q5N, KS-Q6



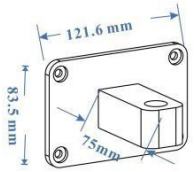
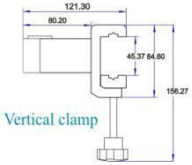
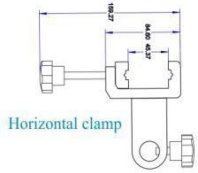
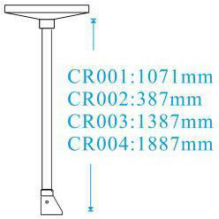
Код на основата	DM01 Черно/бяло
Материал	Стомана с по-дебел слой прахово покритие
Колела	D=50 mm с 5 спирачки
Основа	D=530 mm, 5 разклонения, 3,4 kg
Вертикална част	L=600 mm / 850 mm

B.3 Стандартна подвижна за серии KS-Q7/Q7 02A/Q7E, KS-LA-6D,KS-Q10-02



Код на основата	DM02 Черно/бяло
Материал	Стомана с по-дебел слой прахово покритие
Колела	D=60 mm с 5 спирачки
Основа	D=580 mm, 5 разклонения, 3,4 kg/ 6kg (DM03)
Вертикална част	L=850 mm

B.4 Опционално монтирани части

Изцяло алуминиева стенна скоба	Изцяло алуминиева скоба с различни възможности за монтаж		Прът за таванен монтаж
			

4. Монтаж и регулиране

4.1. Проверете основното тяло и се уверете, че захранването работи

Отворете опаковката и проверете дали всичко е налице. При проблем се свържете с производителя или дистрибуторите. Извадете лампата от опаковката и я свържете към захранването, включете лампата.

4.2. Подвижен монтаж

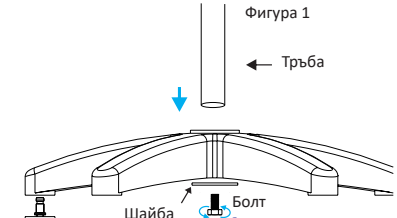
A. Пластмасова подвижна основа:

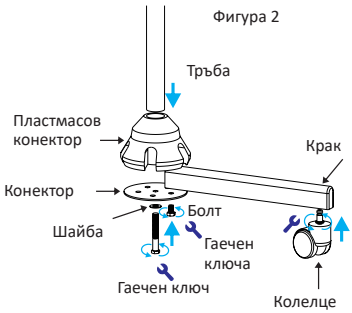
Поставете 5-те пластмасови крачета в петте разклонения на основата. Извадете вертикалната тръба, поставете я в централния отвор на пластмасовата основа, заключете по-дългия винт от центъра на дъното (Вж. фигура 1)

B. Метална подвижна основа:

Извадете краката и завийте колелата. След това поставете краката в отворите на пластмасовата свързваща част, поставете металната свързваща част отдолу и завийте болтовете, за да фиксирате краката в свързващата част.

Накрая, поставете вертикалната метална тръба в пластмасовата свързваща част, (ако е за Dm03, поставете допълнителния железен блок от долната основа) и заключете по-дългия винт от центъра на дъното. (Вж. фигура 2)





4.3. Стенен монтаж:

поставете фиксиращия винт в стената и завийте скобата в стената така че отворите да съвпаднат.

4.4. Щипка за маса:

поставете тази част към масата откъм ръба ѝ, завийте здраво отдолу.

4.5. Релсова щипка:

развийте пръта, пригответе горния и долния плъзгащ блок, за да фиксирате пръчката на релсата, завийте здраво отдолу.

4.6. Таванен монтаж

Завъртете надолу фиксирания пръстен на горния капак, разположете го съгласно монтажния отвор на горния винт, монтирайте разширителния винт и инсталирайте горната част на разширителния винт. Отгоре има извод за високоволтово захранване (внимание: AC:110-240V). След като горната част е монтирана, захранването е свързано с променливотоково захранване от тавана и завийте обратно фиксиращия пръстен на горния капак.

След като захранващият кабел е свързан, горната част е монтирана, горната част на лампата се изважда, поставя се в монтажния отвор на рамото на лампата и след това се поставя в DC щепсела до монтажния отвор и монтажът е завършен.

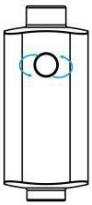
4.7. Поставете главното горно тяло в горната част на вертикалната метална тръба, като завиете здраво отстрани, свържете щепсела към електрическия контакт и го включете, за да работи.

5. Работа и функциониране

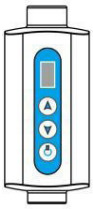
5.1. Регулиране на позицията на главата на лампата:

Задръжте главата на лампата с една ръка, задръжте сглобената вертикална колона с една ръка, издърпайте главата на лампата, за да регулирате позицията на главата.

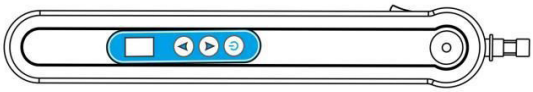
5.2. Регулиране на яркостта



KS-Q35/Q3/Q5/Q5N/Q6:
контролна кутия за затъмняване.
Завъртете копчето за безстепенно регулиране на яркостта на лампата



KS-Q3D/Q5-3D/Q5-3B/Q5N-3D/ Q5N-3B/Q6D/Q6B:
докоснете леко ▲ на контролната кутия, за да увеличите или▼ намалите яркостта диапазонът на регулиране е 1-5 градуса, показано на светодиодния екран.



KS-LA-6D / KS-LA-6B:
докоснете леко ▲ на контролната кутия, за да увеличите или ▼ намалите яркостта диапазонът на регулиране е 1-5 градуса, показано на светодиодния екран.



Серия KS-Q7/Q7-02A/Q7E:
Цифрова клавиатура ▲ на главата на лампата за увеличаване или ▼ намаляване на яркостта

6. Работни условия

Температура на околната среда: 5°C~+40°C

Относителна влажност: <85%

Атмосферно налягане: 700hPa~1060hPa

7. Забележка

1. Преди почистване, първо извадете електрическата сърцевина.

2. За почистване не са разрешени течни почистващи препарати.

3. При монтажа трябва да се спазват инструкциите.

4. Преди да смените изгоряла крушка, трябва да изключите захранването на лампата за прегледи.

5. Монтажът, отстраняването на неизправности, настройката трябва да се извършват от квалифициран персонал.

6. Не поставяйте нищо върху електрическата сърцевина

7. Съхраняване на батериите

Батериите трябва да се съхраняват при стайна температура, заредени на около 30% до 50% от капацитета им.

Препоръчваме батериите да се зареждат приблизително веднъж на половин година, за да се избегне разреждане.

8. Гаранция и следпродажбено обслужване

8.1. Гаранцията е 12 месеца от пристанището на натоварване

- Ако, в рамките на гаранционния срок при нормална употреба, възникне неизправност, свързана с качеството на продукта, потребителят има право на безплатно сервизно обслужване след представяне на гаранционната карта и фактурата. Ако след монтажа са монтирани други компоненти без разрешение от фабриката ни, неизправността не се покрива от гаранцията.
- Продукти, чиито маркировки като номер на модел, дата на производство, са били променени, изтрити, преместени или не могат да бъдат идентифицирани, не се ползват от безплатно сервизно обслужване.
- Дефекти, предизвикани от падане, притискане, намокряне, влага и други човешки фактори, не се покриват от гаранцията.

8.2. Следпродажбено обслужване

От клиентите се изисква да предоставят кодовете на продуктите, снимка или видео, които да ни помогнат да установим проблема. След като потвърдим проблема, ако той може лесно да бъде отстранен, ще изпратим резервната част на клиента, за да бъде отстранен проблемът. Ако проблемът не може да бъде отстранен, ще разгледаме възможността за връщане или повторно изпращане.

9. Почистване и дезинфекция:

9.1. При почистване и дезинфекция на този продукт, първо изключете захранването и не допускайте проникване на течности в лампата. Извършете дезинфекция съгласно релевантните разпоредби за здраве и дезинфекция. Лещата на главата на лампата не трябва да се търка или почиства със силно алкални почистващи препарати, бензен, бензин, ацетон, тетрахлорметан или бутил ацетат. За почистване трябва да се използва само мека кърпа. Избършете и дезинфекцирайте с чиста, обезмаслена марля, напоена в малко количество 75% спирт.

9.2. Препоръчвани дезинфекциращи препарати

Извършете дезинфекция съгласно релевантните разпоредби за здраве и дезинфекция.
Дезинфекцирайте оборудването както се изисква в болничния график за обслужване. Препоръчва се почистване на оборудването преди дезинфекция. Примери за препоръчвани дезинфекциращи продукти:

Име на продукта	Вид продукт	Производител
Meliseptol® Кърпички за деликатно почистване	Избърсване	B. Braun Company
Dismozon® plus	Избърсване	BODE Chemie GmbH
Mikrobac® кърпички	Избърсване	BODE Chemie GmbH
Metrex CaviCide1 TM	Течност, спрей	METERX® RESEARCH

10. Изхвърляне на продуктите:

Изделието съдържа електрически и електронни компоненти; затова е задължително да се изхвърля разделно от битовите отпадъци, както се изисква от Директива 2012/19/ЕС.

11. Отстраняване на неизправности

Проблем	Анализ	Резолюция
Превключвателят е включен, но лампата не свети	Адаптерът не е добре свързан	Проверете адаптера
		Проверете електрическия кабел
	няма захранване	Проверете източника на AC захранване
	Дефектна печатна платка	Свържете се с производителя
Яркостта не може да се регулира	Дефектна печатна платка	Свържете се с производителя

12. Символи

CE	Медицински продукт, съответстващ на Регламент (EU) 2017/745	REF	Код на продукт		Изхвърляне на OEEO
	Внимание: прочетете инструкциите (предупрежденията) внимателно	LOT	Партиден номер		Приложен Клас II
	Следвайте инструкциите за употреба		Производител		Дата на производство
	Пазете на хладно, сухо място		Съхранявайте далеч от слънчева светлина	MD	Медицински Продукт
	Внесено от	EU REP	Упълномощен представител в Европейския съюз	UDI	Уникален идентификатор на устройството
SN	Сериен номер		Рециклиране	04 PE-LD	Полиетилен с ниска плътност
	Тази страна нагоре		Работете внимателно		Предупреждение

Изхвърляне: *Продуктът не трябва да се изхвърля заедно с други битови отпадъци. Потребителите трябва да съберат отпадъците от това оборудване, като го предадат в определен пункт за рециклиране на електрическо и електронно оборудване.*

ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ НА EASYWELL

Гаранция 12 месеца от пристанището на товарене.