GIMA

PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS

LAMPADA FRONTALE MEDICA A LED GIMA 80 KL 5W
LAMPADA CHIRURGICA A LED GIMA 50 KL 5W
GIMA 80 KL LED MEDICAL HEADLIGHT 5W
GIMA 50 KL SURGICAL LED HEADLIGHT 5W
LAMPE FRONTALE MÉDICALE À LED 80 KL GIMA 5W
LAMPE FRONTALE CHIRUGICALE À LED 50 KL GIMA 5W
LÁMPARA FRONTAL MÉDICA DE LED GIMA 80 KL 5W
LÁMPARA FRONTAL QUIRÚRGICA DE LED GIMA 50 KL 5W
FOTÓFORO LED GIMA 80 KL5W
FOTÓFORO LED CIRÚRGICO GIMA 50 KL 5W
GIMA 80 KL MEDIZINISCHE LED-STIRNLEUCHTE 5W
GIMA 50 KL CHIRURGISCHE LED-STIRNLEUCHTE 5W
MEDYCZNA LAMPA CZOŁOWA LED 80 KL GIMA 5W
CHIRURGICZNA LAMPA CZOŁOWA LED GIMA 50 KL 5W
GIMA 80 KL ΙΑΤΡΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ LED 5W
GIMA 50 KL ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΚΕΦΑΛΗΣ LED 5W
LAMPĂ MEDICALĂ FRONTALĂ CU LED GIMA 80 KL 5W
LAMPĂ CHIRURGICALĂ FRONTALĂ CU LED GIMA 50 KL 5W
GIMA 80 KL LED MEDICINSK HUVUDLAMPA 5W
GIMA 50 KL KIRURGISK HUVUDLAMPA 5W
GIMA 80 KL LED LEKÁRSKE ČELOVÉ SVIETIDLO 5W
GIMA 50 KL CHIRURGICKÉ LED ČELOVÉ SVIETIDLO 5W
GIMA 80 KL LED MEDICINSKA SVJETILJKA ZA GLAVU 5W
GIMA 50 KL KIRURŠKA LED SVJETILJKA ZA GLAVU 5W
GIMA 80 KL ORVOSI LED-FEJLÁMPA 5W
50 KL LED SEBÉSZI FEJLÁMPA 5W
GIMA 80 KL LED-PANDELAMPE TIL MEDICINSK BRUG 5W
GIMA 50 KL KIRURGISK LED-PANDELAMPE 5W

	REF
GIMA 30873	**KS-H1N**
GIMA 30936	**KS-W02**

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

M30873-M-Rev.5-09.26

Es necesario informar al fabricante y a 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.

1. Introducción

Nombre: Modelo lámpara frontal médica de led: Serie KS

La luz proporciona al usuario un haz que es muy uniforme y no presenta cambios de color en todo el rango de profundidad de campo de las lupas. La lámpara frontal integrada en la unidad de batería cuenta con un ajuste continuo de la intensidad luminosa. Esto permite al usuario controlar con precisión el brillo de la lámpara frontal, lo que permite ver el máximo nivel de detalle

Cumplimiento de los requisitos normativos de MDR 2017/745, IEC 60601-1:2005, IEC 60601-1- 2:2014, IEC 60601-1-6:2010, IEC 60601-2-41

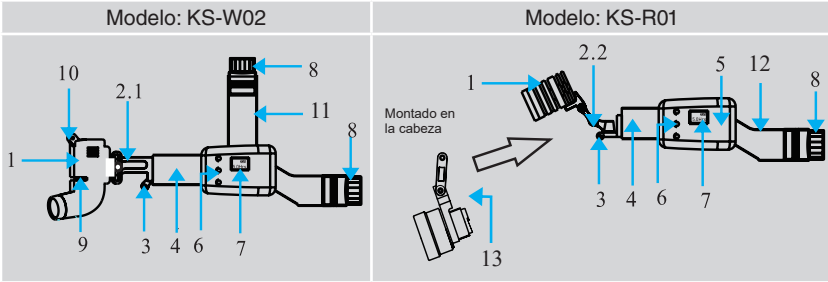
2. Introducción al uso principal

Diseñada para la exploración local, que requiere una alta iluminación, gran interacción hombre-máquina y movimientos frecuentes. Se utiliza principalmente en clínicas dentales, quirófanos, consultas del médico y para tratamientos médicos.

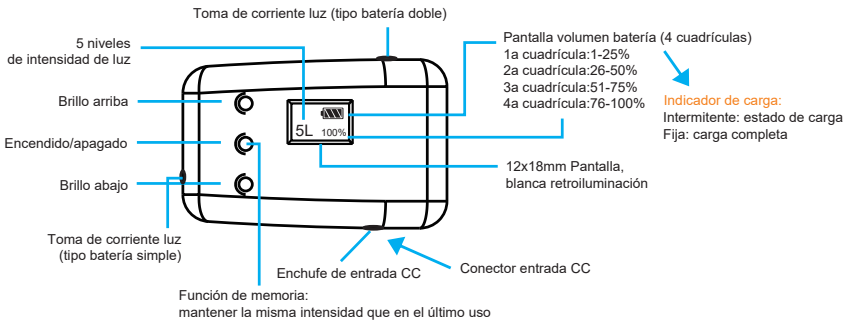
3. Modelo y datos técnicos

Modelo	KS-W02(5W)	KS-H1N (5W)
Cabeza de la lámpara		
Principio	Trayectoria óptica en forma de L. lente óptica múltiple. Rejilla óptica interna	Trayectoria óptica de forma recta. lente óptica sencilla. Alto grado de aluminio
Intensidad luminosa	10,000~50,000 lux	20,000~100,000 lux
Vida útil del LED	50,000 hrs	50,000 hrs
Diámetro del campo de iluminación	Variable entre D=50 mm y D=100 mm	D=135 mm@50 cm
Tiempo de carga de la batería	1,8 horas-2 horas	1,8 horas-2 horas
Tiempo de funcionamiento continuo	2,5 horas-20 horas	2,5 horas-20 horas
Configuración estándar	Banda de cabeza completa con una batería	Media banda de cabeza con una batería

4. Estructura de la lámpara de cabeza frontal



1. Cabeza de la lámpara 2.1. Articulación para el movimiento en sentido vertical y horizontal 2.2. Montaje luz concentrada de orientación 3. Articulación de montaje de la lupa 4. Cuero antitranspirante extraíble 5. Caja de batería de litio 6. Teclas de control 7. Pantalla de visualización LED 8. mando de ajuste del aro de cabeza 9. ajuste de tamaño de punto 10. Articulación de montaje cámara Astral 11. Aro completo 12. medio aro 13. lupas con bisagra de unión



Por motivos de seguridad, no está permitido cargar la batería mientras esta está alimentando la luz.
Si este enchufe está conectado, la batería no funcionará para la luz, sino que solo se cargará

5. Condiciones de funcionamiento

Temperatura ambiente: 5°C ~ +40°C

Humedad relativa: <85%

Presión atmosférica: 700hPa ~ 1060hPa

6. Aviso

6.1 Este producto no tiene componentes que pueden ser reparados por el cliente. No desmonte el producto si presenta algún fallo.

6.2 Los elementos de fijación de cada pieza de conexión del producto deben revisarse frecuentemente para evitar accidentes causados por el aflojamiento;

6.3 No utilice el producto en entornos inflamables, con alta temperatura y alta humedad;
6.4 Si el producto se ensucia, séquelo o utilice un paño suave con un poco de detergente neutro y, a continuación, límpielo con un paño seco.
6.5 Independientemente del uso o el mantenimiento, no toque la lente directamente con sus dedos, y mantenga la lente siempre limpia;
6.6 La batería agotada debe gestionarse de acuerdo con las disposiciones pertinentes, no la tire a la basura.
6.7 Almacenamiento de las baterías

Las baterías deben almacenarse a temperatura ambiente, con un nivel de carga comprendido entre el 30% y el 50% de su capacidad.

Se recomienda cargar las baterías aproximadamente una vez cada medio año para evitar que se descarguen excesivamente.

7.Garantía y servicio postventa

7.1. Garantía de 12 meses desde el puerto de carga

- Durante el período de garantía, en condiciones de uso normales, si se produce algún problema debido a la calidad del producto, el consumidor podrá disfrutar de un servicio de mantenimiento gratuito previa presentación del resguardo de garantía y la factura.
- Sin nuestra autorización de fábrica tras la instalación de otros accesorios, el fallo no estará cubierto por la garantía.
- Los productos en los que se haya modificado, borrado, desplazado o no se haya identificado la información, como el número de modelo o la fecha de fabricación, no tendrán derecho al servicio de mantenimiento gratuito.
- Los daños causados por caídas, aplastamientos, empapamiento, humedad y otros factores humanos no están cubiertos por la garantía.

7.2. Servicio postventa

Los clientes deben facilitar los códigos de los productos, así como las imágenes o vídeos que nos ayuden a confirmar el problema. Una vez identificado el problema, si es fácil de solucionar, enviaremos la pieza de recambio al cliente para que pueda resolverlo. Si el problema no se puede solucionar, se considerará la posibilidad de devolver el producto o reenviarlo.

8. Resolución de problemas

Problema	Análisis	Resolución
El interruptor está activado pero la luz no se enciende	Conexión escasa	Enchufar la batería
		Cable con la lámpara frontal
	Batería defectuosa	Comprobar la pantalla led en la batería
	PCB defectuosa	Contactar con el fabricante
No se puede ajustar el brillo	PCB defectuosa	Contactar con el fabricante

12. Símbolos

CE	Producto sanitario conforme con el reglamento (UE) 2017/745	REF	Código de producto
	Precaución: lea las instrucciones (advertencias) cuidadosamente	LOT	Número de lote
	Siga las instrucciones de uso		Fabricante
	Conservar en un lugar fresco y seco		Mantener alejado de la luz solar
	Disposición WEEE	04 PE-LD	Polietileno de baja densidad
	Fecha de fabricación	MD	Producto sanitario
	Importado por	EU REP	Representante autorizado en la Unión Europea
UDI	Identificación única del dispositivo		Manipular con cuidado
	Capacidad de la batería		Advertenci
	Reciclaje	SN	Número de serie
	Encendido/apagado de la luz		Este lado hacia arriba



Eliminación: *El producto no ha de ser eliminado junto a otros residuos domésticos. Los usuarios tienen que ocuparse de la eliminación de los aparatos por desguazar llevándolas al lugar de recogida indicado por el reciclaje de los equipos eléctricos y electrónicos.*

CONDICIONES DE GARANTÍA GIMA

Se aplica la garantía B2B estándar de Gima de 12 meses.