



Lámpara Quirúrgica

www.novamedicasas.com

Lámpara  
Este catálogo está diseñado bajo propiedad  
intelectual de Nova Médica sas. ©  
LS800 - 500B



LS800-500B

**Lámpara Quirúrgica  
De Luz Sin Sombra**

**4.200K**

Temperatura de color

**120.000**

Intensidad máxima  
de luminancia (LUX)

**LED**

Sistema  
de iluminación

**12 Horas**

Autonomía  
de la Batería



## Características Funcionales

- ▶ Lámpara quirúrgica móvil.
- ▶ 1 Satélite con luminancia de 120.000 lux.
- ▶ Sistema de control digital en el satélite.
- ▶ Ajuste manual del enfoque de luz.
- ▶ 4 Ruedas con frenos individuales.
- ▶ Mango esterilizable por satélite.
- ▶ Bajo consumo de energía (100W).
- ▶ Luz blanca, ya que cuenta con una temperatura de color de 4.200K.
- ▶ Índice de reproducción cromática (RA) de 95.
- ▶ 12 Niveles de intensidad de iluminación.
- ▶ Control remoto con transmisión infrarroja para controlar a distancia.
- ▶ Vida útil de los LED de 50.000 Horas.

## Rendimiento óptico quirúrgico superior

La lámpara quirúrgica móvil TriLite LS800-500B de **BenQ Medical Technology** usa Tecnología LED para proporcionar un campo de iluminación en aplicaciones de tipo de cirugía, diagnóstico o tratamiento, fácil de configurar y de usar.

Estas luces quirúrgicas sin sombra están previstas para uso General, emergencia y extenso en aplicaciones de cirugía, diagnóstico, y/o tratamiento y pueden usarse en la situación, donde pueda suministrarse el índice de rendimiento de iluminación óptimo, temperatura de color y color adecuado para la observación de procedimientos, donde los vasos sanguíneos, tejidos de órganos y los nervios del sitio quirúrgico se pueden diferenciar.



## Luz quirúrgica endoscópica diseñada para cirugías MIS

El modo de iluminación Endo Led de TriLite LS800-500B fue diseñada para las cirugías mínimamente invasiva (MIS).

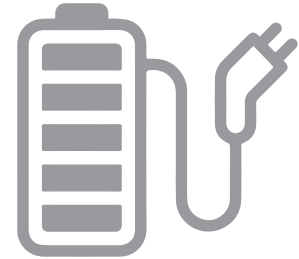


# Lámpara LS800 - 500B

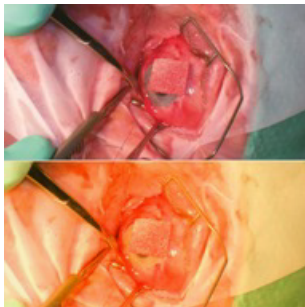
## Batería recargable

El módulo de batería contiene 2 unidades de baterías (que no requieren mantenimiento) 12V/17.2AH, y un sistema de carga automática. Mientras la lámpara quirúrgica alimentada por batería está conectada al suministro principal de AC, desconectar el cable de AC no detendrá la operación del sistema siempre y cuando el indicador de NIVEL DE BATERÍA muestre que hay suficiente carga.

Cuando el nivel de carga (8 horas de carga) está completa, la batería es capaz de operar entre 4 ~ 12 horas dependiendo de la intensidad del cabezal de lámpara.



## Benq



Otras Marcas

## Tecnología óptica quirúrgica innovadora

Al combinar la nueva generación de tecnología LED con lentes ópticas multicapa, La **TriLite LS800-500B** ofrece una temperatura de color adecuada, Ra alto y R9 alto mientras mantiene suficiente brillo. La innovadora tecnología LED quirúrgica mejora la precisión quirúrgica en el órgano, los tejidos de los vasos, etc. para un cirujano.

## Cabezal de luz Aerodinámico, diseñado para alta eficiencia del flujo laminar

El cabezal de luz de diseño abierto aerodinámico de **TriLite LS800-500B**, proporciona una excelente penetración de flujo laminar a través del cabezal de luz, minimizando la turbulencia del aire en el campo quirúrgico, para así garantizar un entorno quirúrgico estéril.





# Lámpara LS800 - 500B



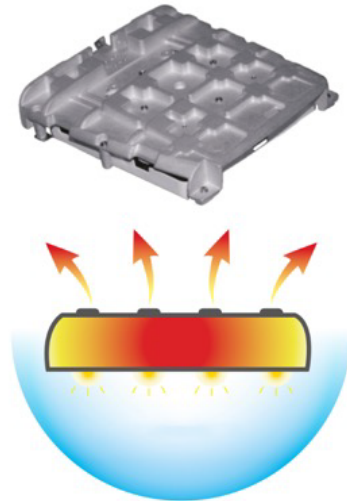
## Diseño innovador y Cabezal ligero

La **TriLite LS800-500B** es fácil de usar y práctico en cada detalle, ya que cuenta con un diseño que garantiza la mejor experiencia de operación, por ejemplo, la superficie de iluminación es plana, fácil de limpiar y a través del mango esterilizable ergonómico, podemos maniobrar de manera fácil la luz. El equipo cuenta con un diseño de hoja modular que permite un mantenimiento y una limpieza más rápida.

## Disipación de calor eficiente

Además del rendimiento óptico único del **TriLite LS800-500B**, se mantiene frío gracias al último material de interfaz de conductividad térmica ultra alta. Este diseño aumenta la vida útil de los LED al disipar rápidamente el calor generado para que el calor ya no llegue al cirujano. El equipo cumple con todos los requisitos estrictos de la tecnología moderna para la disipación de calor, la eficiencia y la conservación de energía.

El material puede retener el calor dentro de la hoja y liberarlo con una estructura de disipación de calor. Esto mantendrá fresca la temperatura alrededor del área de operación.



## Configuración estándar

- ▶ 1 Control remoto.
- ▶ 1 Estructura de ensamble.
- ▶ 1 Mangos esterilizable.
- ▶ 1 Satélite de 120.000 lux.
- ▶ 1 Brazo tensor.
- ▶ 1 Base móvil de soporte.