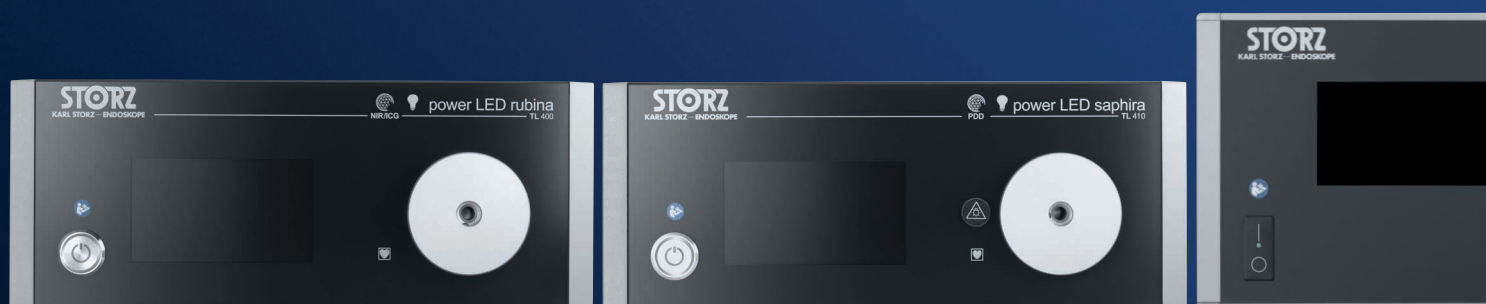


Fuentes de luz

Una guía de los sistemas de iluminación modernos



La iluminación que permite más precisión



Tecnología LED

Intensidad luminosa constante y significativamente más silenciosa que las fuentes de luz comparables con tecnología xenón

Fuentes de luz sin láser

No se requieren precauciones de seguridad contra los efectos de la radiación láser

Eficiencia energética

El menor consumo de energía ayuda a reducir los costes operativos y las emisiones de CO₂ en comparación con las fuentes de luz comparables que utilizan la tecnología xenón

Estos productos son conformes con la legislación vigente y disponen de marcado CE. Cuentan con instrucciones de uso para consultar las indicaciones y advertencias de uso.

Antes de su utilización, se recomienda comprobar la idoneidad de los productos para la intervención planeada. Tener en cuenta que los productos enumerados en este medio pueden no estar aún disponibles en todos los países debido a los diferentes requisitos de homologación.



Larga vida útil

30.000 horas de vida útil del LED

Aplicación múltiple

Diseño ligero y compacto

Gran variedad de accesorios

KARL STORZ ofrece una gran variedad de cables de luz esterilizables en autoclave, que cubren todos los requisitos que se precisan para la iluminación médica

Amplio rango de la temperatura de color

Luz diurna (de 5700 a 6400 Kelvin)

POWER LED Rubina®



La fuente de luz POWER LED Rubina® ha sido diseñada especialmente para cirujanos que practican intervenciones endoscópicas y exoscópicas guiadas por fluorescencia y que requieren en el quirófano la más moderna tecnología.

Esta fuente de luz permite visualizar el verde de indocianina (ICG) para detectar el ganglio centinela, controlar la circulación sanguínea y localizar tumores.



POWER LED Rubina® es un producto de nuestro «segmento premium» que está equipado con nuestro nuevo estándar de comunicación KS HIVE®, el cual permite conectar diversos dispositivos en el quirófano.

La unidad de control de cámara permite el control automático de la luz.

Aplicaciones

Segmento Premium

Neurocirugía

(con verde de indocianina)

Intervenciones transnasales de la base del cráneo
Intervenciones vasculares

Cirugía de la columna vertebral

Intervenciones bajo luz blanca

ORL

(con verde de indocianina)

Control de la perfusión después de una microanastomosis en el marco de cirugía reconstructiva de la cabeza y cuello
Intervenciones vasculares exoscópicas (con Rubina® Lens)

Cirugía torácica

(con verde de indocianina)

Cirugía toracoscópica asistida por vídeo en caso de cáncer de pulmón, procedimientos VATS

Cirugía general

(con verde de indocianina)

Resección hepática y colecistectomía
Detección del ganglio linfático centinela
Control de la perfusión para la evaluación de anastomosis
Visualización del uréter

Pediatría

(con verde de indocianina)

Cirugía pediátrica laparoscópica
Urología
Ginecología

Ginecología

(con verde de indocianina)

Detección del ganglio linfático centinela en carcinoma endometrial, del cuello uterino, mamario, de ovario o de la vulva.
Reconstrucción mamaria y mastectomía
Control de la perfusión después de la anastomosis intestinal
Visualización del uréter en caso de endometriosis

Urología

(con verde de indocianina)

Localización del uréter
Prostatectomía
Nefrectomía parcial

Más información sobre POWER LED Rubina®



POWER LED Saphira™



La fuente de luz POWER LED Saphira™ ha sido diseñada especialmente para cirujanos que requieren un rendimiento óptimo de la luz blanca en intervenciones endoscópicas y exoscópicas y al mismo tiempo utilizan la solución avanzada de iluminación para las aplicaciones de fluorescencia en el espectro de luz azul (BLI) para visualizar células tumorales.

Esta fuente de luz es apta para los especialistas en neurocirugía o urología que desean ofrecer a sus pacientes la mejor y más moderna tecnología.



POWER LED Saphira™ es un producto de nuestro «segmento premium» que está equipado con nuestro nuevo estándar de comunicación KS HIVE®, el cual permite conectar diversos dispositivos en el quirófano.

La unidad de control de cámara permite el control automático de la luz.

Aplicaciones

Segmento Premium

Neurocirugía
(Exoscopia)

Filtro azul (BL): Cirugía tumoral
(Gliomas grado III o IV)

Cirugía de la columna vertebral

Intervenciones bajo luz blanca

Urología

Visualización de carcinoma vesical
Intervenciones bajo luz blanca

Segmento de valor

ORL
(únicamente luz blanca)

Intervenciones endoscópicas bajo luz blanca

Cirugía general
(únicamente luz blanca)

Intervenciones quirúrgicas y diagnósticas bajo luz blanca

Pediatría
(únicamente luz blanca)

Cirugía pediátrica laparoscópica, urología y ginecología

Ginecología
(únicamente luz blanca)

Todos los procedimientos ginecológicos (laparoscópicos, abiertos e histeroscópicos), en los cuales no se requiere la aplicación de fluorescencia

Más información sobre POWER LED Saphira™



POWER LED 300



POWER LED 300 es una fuente de luz de tecnología punta para aplicaciones quirúrgicas en endoscopia y exoscopia, dirigida a cirujanos de todas las especialidades que desean un rendimiento óptimo de iluminación en luz blanca y la mejor relación precio/rendimiento.

Esta fuente de luz se puede controlar por medio del estándar de comunicación SCB® o alternativamente a través de una pantalla táctil.

La unidad de control de cámara permite el control automático de la luz.

Aplicaciones

Segmento Premium

Artroscopia Todas las indicaciones

Segmento de valor

Neurocirugía Intervenciones bajo luz blanca

Cirugía de la columna vertebral Intervenciones bajo luz blanca

ORL Intervenciones endoscópicas bajo luz blanca

Cirugía general Intervenciones quirúrgicas y diagnósticas bajo luz blanca

Pediatría Cirugía pediátrica laparoscópica, urología y ginecología

Ginecología Todos los procedimientos ginecológicos (laparoscópicos, abiertos e histeroscópicos), en los cuales no se requiere la aplicación de fluorescencia

Más información sobre POWER LED 300



POWER LED 175 SCB®



POWER LED 175 es una fuente de luz rentable que ofrece un alto rendimiento, se controla a través del estándar de comunicación SCB® y se puede utilizar para todas las aplicaciones endoscópicas.

Esta fuente de luz ha sido diseñada especialmente para iluminar campos operatorios pequeños.

La unidad de control de cámara permite el control automático de la luz.

Aplicaciones

[Segmento precio/rendimiento](#)

ORL, ginecología, artroscopia, urología, proctología, neurocirugía y cirugía de la columna vertebral

Más información sobre POWER LED 175 SCB®



LED NOVA 150



LED NOVA 150 es la fuente de luz LED más pequeña y rentable, apta para una gran variedad de aplicaciones.

En combinación con KARL STORZ OFFICE1 se obtiene una solución completa de endoscopia apta para consultas ambulatorias y clínicas pequeñas.

Aplicaciones

Segmento precio/rendimiento

ORL, proctología

Más información sobre LED NOVA 150





Nuestro compromiso diario con la salud

En colaboración con médicos de prestigio, universidades e institutos de investigación en todo el mundo, identificamos y transformamos las tendencias en soluciones vanguardistas para la realización de procedimientos quirúrgicos sofisticados y el tratamiento de enfermedades.



Obtener más información
www.karlstorz.com

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

KARL STORZ Endoscopia Ibérica S.A.
Kudos Innovation Campus San Fernando, Edificio Grecia
28830 San Fernando de Henares, MADRID | España

Teléfono: +34 91 677 10 51
Fax: +34 91 677 29 81
E-Mail: info-es@karlstorz.com