

Plataforma 4K de modalidades de imágenes avanzadas (AIM) 1688

Un sistema de imágenes integral para múltiples especialidades quirúrgicas

stryker

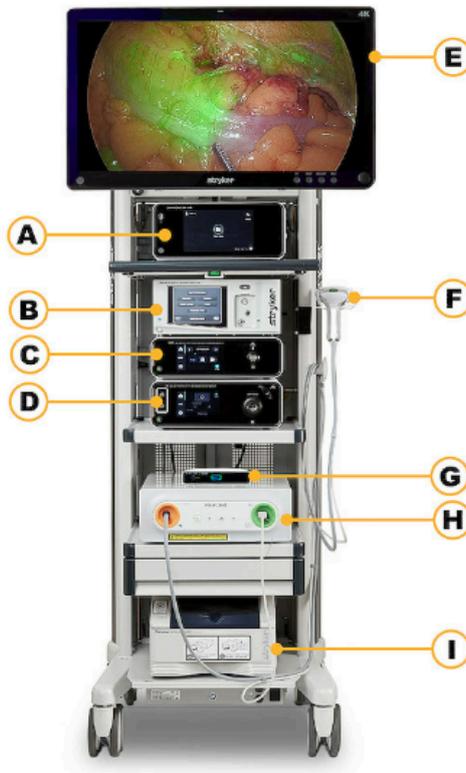
Vea más y mejor Plataforma 1688 AIM 4K

A) Connected OR Hub

B) PneumoClear

C) Unidad de control de cámara 1688

D) Fuente de luz LED L11



E) Monitor quirúrgico 4K

F) SPY-PHI

G) Synk 4K

H) VPI

I) Impresora

Productos incluidos



Monitor quirúrgico 4K

Experiencia visual optimizada en el quirófano



Connected OR Hub

Ofrece un control total del sistema de visualización desde el campo quirúrgico



PneumoClear

Insuflador todo en uno con funciones de calefacción, humidificación y evacuación de humos



SPY-PHI y VPI

Plataforma de imágenes de fluorescencia para cirugías abiertas



CCU 1688 y fuente de luz LED L11

Sistema de cámara para cirugías mínimamente invasivas compatible con fluorescencia 4K



Synk 4K

Transmisor y receptor inalámbricos 4K

¿Por qué utilizar fluorescencia?

El flujo sanguíneo es uno de los factores más importantes en la cicatrización tisular. Las imágenes de fluorescencia con verde de indocianina (ICG) permiten ver más allá del ojo humano, permitiendo al cirujano visualizar la circulación, incluyendo la perfusión tumoral, los vasos linfáticos y sanguíneos, así como la perfusión tisular, para ayudar a lograr los resultados deseados en pacientes adultos y pediátricos.

Más de 300 artículos clínicos han demostrado que las imágenes de fluorescencia con ICG ayudan a visualizar el flujo sanguíneo, mitigando potencialmente el riesgo de complicaciones causadas por una perfusión deficiente. WORLD JOURNAL OF SURGERY

El ICG también se utiliza para identificar la anatomía biliar, lo que proporciona confirmación y confianza en la toma de decisiones quirúrgicas.

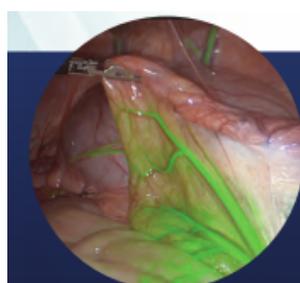
Cada modo y configuración se activa con solo tocar un botón en el cabezal de la cámara 1688

- Modos SPY Captura de vídeo
- Captura de imagen Control de zoom
- Brillo Fuente de luz

Con la tecnología Stryker AutoLight, nunca se quedará a oscuras. El ajuste automático de la luz mantiene una iluminación uniforme independientemente de la distancia del tejido o del sujeto. La plataforma 1688 AIM 4K ofrece una visualización mejorada, lo que facilita la toma de decisiones quirúrgicas con confianza.

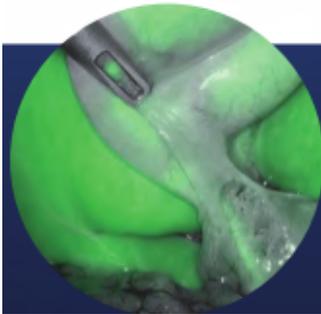
Brillantez en SPY

Vea lo que siempre ha estado ahí, pero desde una nueva perspectiva. La plataforma Stryker 1688 AIM 4K permite obtener imágenes de la anatomía en tiempo real durante la cirugía, con control de luz automatizado para un flujo de trabajo fluido en múltiples especialidades. Las modalidades de imagen avanzadas (modos SPY e IRIS) permiten a los cirujanos ver más allá de los píxeles, ayudándolos así a brindar la atención deseada a sus pacientes.



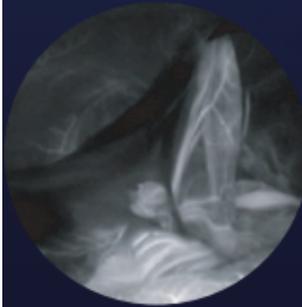
Superposición SPY

Fluorescencia 4K
superpuesta sobre una
imagen de luz blanca



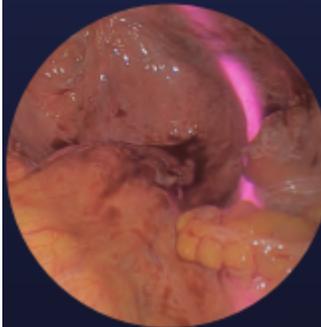
SPY ENV

Fluorescencia 4K mostrada en escala de grises y verde



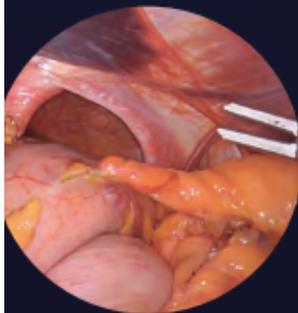
Contraste SPY

Visualización de alto contraste de fluorescencia 4K en blanco y negro



IRIS

Stents ureterales iluminados diseñados para ayudar a mitigar el riesgo de lesión



Luz automática

Ajuste automático de la luz para mantener una iluminación constante durante todo el procedimiento.

Vea a sus pacientes bajo una luz completamente nueva

La plataforma Stryker 1688 AIM 4K permite una visualización brillante en múltiples especialidades.



Cirugía General Diseñado para ayudar a reducir las lesiones ureterales mediante el uso de IRIS o lesiones del conducto biliar y fugas anastomóticas mediante imágenes NIR

Gynaecology Creado para mejorar la iluminación pélvica profunda y puede reducir el riesgo de lesión ureteral mediante el uso de IRIS

Urología Diseñado para ayudar a distinguir con mayor precisión las variaciones anatómicas y superar la mala visión a través de la resolución 4K.

ENT Diseñado para mejorar la reproducción del color y la iluminación posterior en el seno cavernoso.

Ortopedia Ayuda a superar la mala iluminación en los compartimentos posteriores y mejora la gestión de líquidos y la resección mediante el uso de AutoLight.

Colorectal Diseñado para ayudar a mitigar lesiones ureterales y fugas anastomóticas.

- Un profesional sanitario debe basarse siempre en su propio criterio clínico al decidir si utilizar un producto en particular al tratar a un paciente específico. Stryker no ofrece asesoramiento médico y recomienda que los profesionales sanitarios reciban formación sobre el uso de cualquier producto antes de utilizarlo en cirugía.
- La información presentada pretende demostrar la amplia gama de productos de Stryker.
- Un profesional sanitario debe consultar siempre el prospecto, la etiqueta del producto o las instrucciones de uso antes de utilizar cualquier producto de Stryker.
- Es posible que los productos no estén disponibles en todos los mercados, ya que su disponibilidad está sujeta a las prácticas regulatorias o médicas de cada mercado.
- Si tiene alguna pregunta sobre la disponibilidad de los productos de Stryker en su zona, póngase en contacto con su representante de Stryker. Stryker Corporation, sus divisiones u otras entidades afiliadas corporativas poseen, utilizan o han solicitado el registro de las siguientes marcas comerciales o marcas de servicio: Stryker, SPY, SPY-PHI y PneumoClear.
- Todas las demás marcas comerciales son de sus respectivos propietarios o titulares. Los productos mostrados cuentan con el marcado CE de conformidad con las normativas y directivas aplicables de la UE.