

# PLATAFORMA STRYKER 1688 AIM 4K



## ABOUT

---

La Stryker 1688 AIM 4K es una plataforma quirúrgica de última generación que combina resolución 4K, imágenes por fluorescencia y conectividad total. Administrado por el Connected OR Hub, este sistema proporciona acceso instantáneo a imágenes, datos y configuraciones críticas, permitiendo a los equipos quirúrgicos operar con una claridad y precisión excepcionales.

## FEATURES

---

Equipada con la cámara 1688 AIM 4K y el monitor quirúrgico 4K de 32", el sistema ofrece imágenes de alta definición con colores precisos y una iluminación mejorada para visualización superior.

Incorpora tecnología SPY-PHI que permite imágenes por fluorescencia en tiempo real con resolución 4K, ideal para evaluar la perfusión tisular durante procedimientos quirúrgicos críticos.

Fuente de luz L11 con Auto-Light Technology, ajusta automáticamente la intensidad lumínica para mantener una visibilidad óptima durante la cirugía.

Su insuflador PneumoClear, mantiene una presión intraabdominal constante y reduce el humo quirúrgico, mejorando la visibilidad en procedimientos laparoscópicos.

Consolida el acceso a datos (Connected OR Hub), imágenes y controles del quirófano en una sola interfaz digital para una gestión quirúrgica eficiente y fluida.



## SPECIFICATIONS

### CÁMARA 1688 AIM 4K

---

La brillante resolución 4K proporciona a los cirujanos imágenes nítidas para una mejor visualización intraoperatoria.

Permite transiciones fluidas entre los modos de imagen avanzados.

### FUENTE DE LUZ L11 CON TECNOLOGÍA AUTO-LIGHT

---

Ajusta automáticamente la iluminación según la anatomía.

Garantiza una iluminación uniforme para que los cirujanos puedan concentrarse en el procedimiento.

# SPECIFICATIONS



## MONITOR QUIRÚRGICO 4K DE 32" —

Optimiza el color y el detalle en todos los modos de imagen avanzados.

## INSUFLADOR PNEUMOCLEAR —

Sistema integrado de 50 l con calefacción, humidificación y evacuación de humo.

Ofrece imágenes nítidas y uniformes mediante un sistema regulado de entrada/salida para una estabilidad óptima de la insuflación.

## IMÁGENES DE FLUORESCENCIA SPY-PHI —

Dispositivo de fluorescencia portátil para la evaluación de la perfusión en tiempo real en vasos y tejidos durante cirugías abiertas.

Mejora la toma de decisiones clínicas para reducir el riesgo de complicaciones derivadas de tejido mal perfundido.

## CENTRO DE QUIRÓFANO CONECTADO (CONNECTED OR HUB) —

Control centralizado de todo el sistema de visualización desde dentro. El campo quirúrgico

Los perfiles de cirujano cargan automáticamente configuraciones personalizadas para crear un entorno de quirófano uniforme.

El control por voz y remoto permite realizar anotaciones directamente desde el cabezal de la cámara 1688 o los auriculares.

La aplicación My Patient Hub para iPad permite compartir informes e imágenes postoperatorias.

Grabación de doble canal para captura de vídeo simultánea o independiente.

Gestión de recursos multimedia para edición, archivo y compartición seguros.

Codificación MPEG4 (H.264) y capacidad de almacenamiento de 1 TB (hasta 500 casos).

Estado del dispositivo en pantalla para visibilidad en tiempo real (p. ej., presión de insuflación).

Lista de verificación de tiempo de espera quirúrgico personalizable con almacenamiento para impresión y digital.

Conectividad inalámbrica para una integración perfecta con el hospital (p. ej., PACS).