TORRE DE LAPAROSCOPIA STRYKER 1788 4K AIM



*Las imagenes mostradas son con fines ilustrativos.

ESPECIFICACIONES

La plataforma quirúrgica STRYKER 1788 ofrece una solución integral de visualización con imágenes de alta definición y tecnología avanzada de fluorescencia. Capaz de desplegar hasta 62.5 veces más colores, permite a los cirujanos navegar con precisión en diversas especialidades como cirugía general, ginecología, urología, torácica, otorrinolaringología, neurocirugía y ortopedia.

Cámara y Procesamiento: Sistema de visualización 4K AIM con mayor sensibilidad, contraste superior y múltiples modos de fluorescencia (SPY, IRIS, CSI, CYTALUX).

Monitor: Pantalla quirúrgica OLED 4K de 32 pulgadas con más de 1,000 millones de colores y ángulos de visión optimizados.

Fuente de Luz: STRYKER L12 con tecnología safelight y guía de luz verde GREEN ENVY para excitación de fluorescencia.

Integración y Manejo: Grabación y control integrado con STRYKER Connected OR Hub en un videocarro Connected OR de diseño compacto.

Insuflación y Ópticas: Compatible con insuflador PNEUMOSURE de 45 litros y lentes de laparoscopia AIM HD de 10 mm 30°.

CARACTERÍSTICAS

Plataforma de visualización quirúrgica 4K de avanzada tecnología, diseñada para un uso estandarizado en múltiples especialidades con imágenes más vibrantes, mayor facilidad de uso y capacidades mejoradas de fluorescencia para la perfusión y la anatomía crítica.

Cámara 1788 4K AIM

Mayor sensibilidad del sensor de imagen, relaciones de contraste más elevadas gracias a niveles de negro reales y una longitud de onda láser más versátil que trabajan en conjunto para producir una imagen quirúrgica clara y vívida.

Fuente de Luz L12 y Guía de Luz GREEN ENVY

Ofrece un control de iluminación mejorado con tecnología safelight. Está aprobada para la visualización de agentes fluorescentes avanzadas como CYTALUX.

Monitor OLED 4K de 32 Pulgadas

Procesa más de mil millones de colores con niveles de negro reales, permitiendo una observación nítida de estructuras vasculares y tejidos desde diversos ángulos de visión.

Connected OR Hub y Videocarro Connected OR

Unidad central que ofrece control total del sistema de visualización y grabación 4K UHD, fácil de personalizar para un entorno quirúrgico consistente. Todo integrado en un carro de diseño optimizado para mejorar la maniobrabilidad en quirófano.

Avanzados Modos de Visualización de Fluorescencia

Integra múltiples modalidades de imagen como SPY overlay, SPY contrast, ENV, CSF, IRIS (para stents ureterales) y SPY CSI, facilitando una delimitación clara de la perfusión y la vasculatura.