ADVANCE

CÁMARA QUIRÚRGICA STRYKER 1788 4K AIM



*Las imagenes mostradas son con fines ilustrativos.

ESPECIFICACIONES

- Sistema de Procesamiento: Unidad de Control de Cámara (CCU) Stryker 1788 4K AIM con arquitectura integrada.
- Resolución de Visualización: Imágenes en calidad 4K UHD con tecnología Full Frame HDR.
- Gama Cromática: Reproducción de más de mil millones de colores (62.5 veces más colores en comparación con generaciones anteriores).
- Compatibilidad de Imagen Avanzada: Modos de fluorescencia integrados (SPY Overlay, SPY Contrast, SPY ENV, SPY CSF, SPY CSI), soporte para stents ureterales IRIS y compatibilidad con el agente de fluorescencia CYTALUX.
- Opciones del Cabezal de Cámara: Disponible en versiones con acoplador integrado, montura C-Mount o diseño tipo péndulo.
- Funcionalidad del Sistema: Integración completa con el centro quirúrgico inteligente Connected OR Hub y fuentes de luz compatibles con tecnología safelight.

stryker®

CARACTERÍSTICAS

La plataforma de cámara 1788 4K AIM es la solución de visualización quirúrgica más avanzada de Stryker, diseñada con arquitectura integrada para la visualización de múltiples agentes de imagen óptica y fluorescencia en múltiples especialidades.

Calidad de Imagen 4K y Alto Rango Dinámico (HDR)

Ofrece mayor sensibilidad del sensor de imagen CMOS, relaciones de contraste elevadas con niveles de negro reales y tecnología Full Frame HDR, proporcionando mayor nivel de detalle tanto en zonas claras como oscuras de la imagen anatómica.

Gama Cromática Avanzada y Tone Mode

Procesa más de mil millones de colores (62.5 veces más colores) para una diferenciación tisular más realista. Incorpora el Tone Mode, que equilibra el brillo e ilumina sombras de fondo sin perder el detalle en primer plano.

Avanzadas Modalidades de Fluorescencia (SPY / IRIS)

- SPY Overlay Mode: Imagen 4K en luz blanca con fluorescencia integrada.
- SPY Contrast & ENV Modes: Visualización de la señal de fluorescencia en escala de grises de alto contraste.
- SPY CSF & CSI: Mapa de color detallado según nivel de intensidad y modo espectral cian para optimizar estructuras vasculares.
- IRIS & CYTALUX: Compatible con la detección simultánea de stents ureterales IRIS y la visualización del agente de marcado óptico CYTALUX.

Ergonomía y Control en el Cabezal

Diseño ergonómico (disponible en versión C-Mount, acoplador integrado o péndulo) con botones programables en el cabezal para controlar múltiples dispositivos Stryker en quirófano de forma intuitiva.