CABEZAL DE CÁMARA STRYKER 1788 4K AIM



*Las imagenes mostradas son con fines ilustrativos.

ESPECIFICACIONES

- Calidad de Imagen: Resolución de video 4K UHD con Full Frame HDR.
- Capacidad Cromática: Visualización en gama de más de 1,000 millones de colores (1 Billion colors / 62.5x color enhancement).
- Opciones de Configuración y Acople: Disponible con acoplador C-Mount de Stryker (requiere acoplador de la serie 1788 para endoscopios de ocular estándar) y versiones integradas.
- Controles Integrados en el Cabezal: Botones programables para Balance de Blancos (White Balance), Menú en pantalla, Ajuste de Zoom (Zoom Cycle), Conmutador de modo SPY (SPY Toggle/Selection) y disparo de periféricos remotos (captura de fotos / grabación de video).
- Funciones de Visualización: Compatibilidad directa con Tone Mode, Defog (desempañado integrado en especialidades seleccionadas) y modalidades de fluorescencia SPY (Overlay, Contrast, ENV, CSF, CSI) e IRIS.
- Integración del Sistema: Conexión directa y control automatizado a través de la Unidad de Control de Cámara (CCU) STRYKER 1788 4K AIM y la fuente de luz LED STRYKER L12.

CARACTERÍSTICAS

Dispositivo ergonómico de captura de imagen quirúrgica diseñado para ofrecer una mayor sensibilidad del sensor, relaciones de contraste más elevadas mediante niveles de negro reales y una longitud de onda láser más versátil para producir imágenes quirúrgicas claras y vívidas.

Sensor de Imagen 4K y Tecnología HDR

Incorpora tecnología de imagen con Alto Rango Dinámico (Full Frame HDR), diseñada para proporcionar un mayor nivel de detalle tanto en las zonas de sombra como en las áreas brillantes del campo quirúrgico.

Función Tone Mode

Diseñada para equilibrar el brillo e iluminar sombras a lo largo del campo de visión al mejorar la iluminación posterior, sin comprometer el detalle de los tejidos en primer plano.

Procesamiento Avanzado de Color

Permite procesar y reproducir más de mil millones de colores (hasta 62.5 veces más colores en comparación con plataformas anteriores), facilitando una diferenciación cromática precisa entre tonos y sombras de rojo en la anatomía.

Botones de Control Programables e Interfaz en Cabezal

Dispone de botones de control integrados en el cuerpo del cabezal que permiten al cirujano ejecutar funciones avanzadas como captura de fotos, inicio/detención de grabación de video, balance de blancos, alternancia de zoom, navegación por menús y activación/conmutación de modos de fluorescencia.

Compatibilidad con Agentes de Fluorescencia y Modos SPY / IRIS

Diseñado con arquitectura integrada para la excitación y visualización de múltiples modalidades de fluorescencia (SPY Overlay, SPY Contrast, SPY ENV, SPY CSF, SPY CSI), soporte simultáneo para la visualización de stents ureterales IRIS y compatibilidad para la detección del agente óptico CYTALUX.

55 5556 0166

www.advancemedical.com.mx