VIDEOPROCESADOR FUJIFILM EP-6000



*Las imagenes mostradas son con fines ilustrativos.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Centro de procesamiento de videoendoscopia digital que integra videoprocesador y fuente de iluminación LED en una sola unidad. Diseñado para procedimientos endoscópicos diagnósticos y terapéuticos, proporciona procesamiento de imagen de alta definición y múltiples modalidades de observación avanzada.

Incorpora tecnologías de iluminación avanzada y modos de observación óptica especiales que optimizan la visualización de estructuras mucosas, patrones vasculares y tonos de color para la detección y caracterización de lesiones. Cuenta con un diseño compacto, panel frontal intuitivo y conectividad para periféricos y sistemas de registro compatibles.

CARACTERÍSTICAS

El EP-6000 integra en una sola unidad el videoprocesador y la fuente de luz LED, reduciendo la cantidad de componentes necesarios en la torre de endoscopia. Está diseñado para procedimientos diagnósticos y terapéuticos gastrointestinales, así como aplicaciones especializadas.

LCI (Linked Color Imaging): Permite una mejor diferenciación del color mediante la sutil modulación del tono, mejorando la visibilidad de áreas mucosas con ligeras diferencias de color.

BLI (Blue Light Imaging): Utiliza luz de longitud de onda corta para resaltar estructuras vasculares superficiales y patrones microestructurales con alto contraste.

FICE (Flexible Spectral Imaging Color Enhancement): Tecnología de mejora de imagen por estimulación espectral digital que realza los patrones vasculares y de la mucosa sin pérdida de brillo.

Zoom y Enfoque Electrónico: Facilita la observación detallada de lesiones mediante el acercamiento digital de la imagen endoscópica.

Grabación y Almacenamiento: Permite la captura de imágenes fijas y clips de video en alta definición en dispositivos de almacenamiento compatibles.