TORRE DE ENDOSCOPIA OLYMPUS 190 (CON ENDOSCOPIOS HQ190)



*Las imagenes mostradas son con fines ilustrativos.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Sistema de videoendoscopia avanzada Olympus EVIS EXERA III 190, configurado para procedimientos diagnósticos y terapéuticos en el tracto gastrointestinal superior e inferior.
Está compuesto por el Videoprocesador CV-190 y la Fuente de Luz Xenón CLV-190, integrando tecnologías ópticas de alta definición con soporte para endoscopios de la serie HQ190 (GIF-HQ190 y CF-HQ190A/L). Incorpora la reconocida tecnología NBI (Narrow Band Imaging) para una visualización mejorada de la microvasculatura y estructuras superficiales, optimizando la precisión clínica. El sistema se completa con un monitor Stryker Vision Pro HD de 26 pulgadas para una reproducción de imagen nítida, brillante y de alta fidelidad en el quirófano o sala de endoscopia.

CARACTERÍSTICAS

Tecnología NBI (Narrow Band Imaging): Proporciona el doble de distancia visualizable y un contraste significativamente mayor entre los vasos sanguíneos y la mucosa en comparación con generaciones anteriores.

Tecnología Dual Focus: Permite al operador seleccionar entre dos niveles de enfoque óptico (normal y cercano) mediante una simple pulsación, facilitando el análisis detallado de patrones mucosos.

Conector Único (One-Touch): Diseño estanco que permite una conexión rápida, directa y sin cables de endoscopio separados hacia el procesador y la fuente de luz.

Responsive Insertion Technology (RIT): En el colonoscopio CF-HQ190, combina transmisión de fuerza, flexibilidad pasiva y rigidez variable para una inserción y maniobrabilidad superiores.

Canal de Chorro de Agua (Water Jet): Facilita la irrigación directa sobre la mucosa para mantener un campo de visión limpio y despejado durante la exploración.

Iluminación Xenón de 300 W y Sistema de Emergencia: Fuente de luz CLV-190 de alta potencia con lámpara de xenón de exploración y lámpara halógena de respaldo integrada.