TORRE DE ENDOSCOPIA OLYMPUS EVIS X1



*Las imagenes mostradas son con fines ilustrativos.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Sistema de videoendoscopia OLYMPUS EVIS X1, integrado por centro de video CV-1500 con procesador digital y fuente de iluminación LED incorporada, diseñado para procedimientos de diagnóstico y tratamiento endoscópico gastrointestinal.
Incorpora tecnologías avanzadas de visualización NBI, TXI, RDI, BAI-MAC y AFI, que permiten mejorar la observación de estructuras mucosas, patrones vasculares, tonalidades y zonas de sangrado.
Compatible con endoscopios de la serie EVIS EXERA III 190, incluyendo gastroscopios GIF-HQ190 y colonoscopios CF-HQ190L/I, equipados con tecnología Dual Focus y NBI para una visualización de alta definición.

CARACTERÍSTICAS

Los endoscopios de la serie 190, incluidos GIF-HQ190 y CF-HQ190L/I, pueden utilizarse con el centro de video CV-1500 EVIS X1, de acuerdo con la documentación de compatibilidad de Olympus.
Una precisión importante: los HQ190 son endoscopios HDTV (HD), no endoscopios 4K nativos. La plataforma EVIS X1 incorpora tecnologías de procesamiento y observación mejorada, pero eso no cambia la resolución nativa del endoscopio.
NBI – Narrow Band Imaging
Tecnología de imagen de banda estrecha que mejora la visualización de patrones vasculares y estructuras superficiales de la mucosa.

TXI – Texture and Color Enhancement Imaging
Mejora la visualización de textura, tonalidad y brillo de la superficie mucosa.

RDI – Red Dichromatic Imaging
Favorece la visualización de vasos sanguíneos profundos y puntos de sangrado.

BAI-MAC
Mejora el brillo de las zonas oscuras conservando el contraste de la imagen.

AFI – Auto Fluorescence Imaging
Modalidad de observación por autofluorescencia disponible en la plataforma, según configuración y compatibilidad.