TORRE DE ENDOSCOPIA OLYMPUS EVIS X1



*Las imagenes mostradas son con fines ilustrativos.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Sistema de videoendoscopia OLYMPUS EVIS X1, integrado por el centro de video CV-1500 con procesador digital y fuente de iluminación LED incorporada en una sola unidad, diseñado para procedimientos de diagnóstico y tratamiento endoscópico gastrointestinal. Incorpora tecnologías avanzadas de visualización NBI, TXI, RDI y BAI-MAC, junto con un sistema de reducción de ruido que optimiza la observación de estructuras mucosas, patrones vasculares, tonalidades y zonas de sangrado. Compatible con los endoscopios de la serie 1100, incluyendo el videogastroscopio GIF-1100 (tubo delgado de 8.9 mm y canal de 2.8 mm) y el videocolonoscopio CF-HQ1100DL (tecnología Dual Focus, campo de 170°, canal de 3.7 mm y Responsive Insertion Technology - RIT). Ambos equipos cuentan con empuñadura ergonómica ErgoGrip, canal auxiliar de chorro de agua (WaterJet) y conector impermeable One-touch de un solo toque.

CARACTERÍSTICAS

Los endoscopios de la serie 1100, incluidos el videogastroscopio GIF-1100 y el videocolonoscopio CF-HQ1100DL, están diseñados para integrarse de forma nativa con el centro de video procesador y fuente de luz de 5 LEDs CV-1500 EVIS X1 de Olympus.

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: Optimiza la textura, tonalidad y brillo de la superficie mucosa para facilitar la detección de lesiones sutiles.

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

BAI-MAC (Brightness Adjustment Imaging with Maintenance of Contrast): Mejora el brillo en las zonas oscuras de la imagen manteniendo el contraste en todo el campo visual.

Diseño Delgado (GIF-1100) y Óptica Dual Focus (CF-HQ1100DL): El gastroscopio GIF-1100 incorpora un diámetro exterior delgado de 8.9 mm con enfoque cercano (Close Focus), mientras que el colonoscopio CF-HQ1100DL integra la innovación óptica Dual Focus con campo de visión de 170°.