VIDEOCOLONOSCOPIO OLYMPUS CF-HQ1100DL/I



*Las imagenes mostradas son con fines ilustrativos.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Videocolonoscopio flexible de alta definición perteneciente a la serie EVIS X1 de Olympus, diseñado para procedimientos diagnósticos y terapéuticos del tracto digestivo inferior. Incorpora la tecnología óptica Dual Focus que permite seleccionar entre dos niveles de profundidad de enfoque con imágenes magnificadas en modo cercano (Near Focus). Al combinarse con el procesador CV-1500, aprovecha la fuente de luz de 5 LEDs y su sistema de reducción de ruido para ofrecer modos avanzados de observación como NBI, TXI y RDI. Cuenta con un campo de visión ultra amplio de 170° en modo normal y 160° en modo cercano, tubo de inserción de 12.8 mm de diámetro, canal de trabajo de 3.7 mm, Responsive Insertion Technology (RIT), preparación para ScopeGuide, empuñadura ErgoGrip, chorro de agua auxiliar (WaterJet) y conector impermeable de un solo toque (One-touch connector).

CARACTERÍSTICAS

El CF-HQ1100DL/I combina innovación óptica y diseño ergonómico para elevar la precisión diagnóstica y la maniobrabilidad durante la colonoscopia de rutina.

- **Innovación Óptica Dual Focus:** Permite seleccionar la profundidad de observación deseada presionando un botón del endoscopio, proporcionando imágenes magnificadas en modo Near Focus para la evaluación precisa de lesiones.
- **Modos de Observación Avanzada con CV-1500:** Al conectarse al procesador CV-1500, permite el uso de tecnologías de imagen para caracterización tisular y capilar:
- **NBI (Narrow Band Imaging):** Iluminación de banda estrecha para destacar patrones vasculares y mucosos.
- **TXI (Texture and Color Enhancement Imaging):** Resalta la textura, tonalidad y brillo de la superficie mucosal.
- **RDI (Red Dichromatic Imaging):** Facilita la observación de vasos sanguíneos profundos y sangrados activos.
- **Ergonomía ErgoGrip:** Empuñadura rediseñada para brindar un agarre más cómodo y estable, de menor peso y con acceso facilitado a las ruedas de angulación y botones remotos.
- **RIT (Responsive Insertion Technology):** Integra tecnologías de transmisión de fuerza, flexibilidad pasiva y rigidez variable para optimizar la inserción en el colon y reducir molestias.
- **ScopeGuide y Campo Amplio (170°):** Preparado para el sistema de navegación 3D ScopeGuide y equipado con un ángulo de visión de 170° para una mejor visualización tras los pliegues mucosos.
- **Chorro de Agua Auxiliar (WaterJet):** Permite la irrigación de agua limpia para eliminar mucosa y residuos, manteniendo libre el campo visual.
- **Conector Impermeable de Un Solo Tocar (One-Touch Connector):** Sistema de conexión rápida y totalmente impermeable que agiliza la preparación y el reprocesamiento seguro.