VIDEOCOLONOSCOPIO OLYMPUS CF-EZ1500DL/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 un avanzado sistema óptico con campo de visión de 170° en modo normal y 160° en modo cercano (Near Focus), tecnología EDOF (Extended Depth of Field) y amplio rango de enfoque continuo. Es compatible con las modalidades de observación avanzada NBI, TXI y RDI al conectarse al procesador CV-1500. Integra Responsive Insertion Technology (RIT), preparación para ScopeGuide, empuñadura ergonómica ErgoGrip, canal de trabajo de 3.7 mm, chorro de agua auxiliar (WaterJet) y conector impermeable de un solo toque (One-touch connector).

CARACTERÍSTICAS

El CF-EZ1500DL/I pertenece a la serie EVIS X1 e integra tecnologías avanzadas de imagen y ópticas de alta precisión junto con RIT para optimizar la maniobrabilidad.

Tecnología EDOF (Extended Depth of Field): Combina capturas en visión cercana y lejana para generar una mayor profundidad de campo y claridad continua sin reajustar el enfoque.

Full Focus y Alta Magnificación (Dual Focus): Permite aproximación a 3 mm en modo normal y alta magnificación en modo Near Focus para detallar microestructuras.

Compatibilidad NBI, TXI y RDI: Modalidades avanzadas para resaltar la vascularización superficial (NBI), mejorar la textura y color (TXI) y localizar vasos profundos o sangrados (RDI).

RIT (Responsive Insertion Technology): Combina transmisión de fuerza, flexibilidad pasiva y rigidez variable para una inserción más suave y precisa.

ScopeGuide y ErgoGrip: Diseñado para navegación 3D ScopeGuide y equipado con empuñadura ErgoGrip que reduce la fatiga.

Chorro de Agua Auxiliar (WaterJet): Permite irrigar la mucosa para mantener limpio el campo de visión durante el procedimiento.

Conector Impermeable de Un Solo Toque: Conexión rápida sin tapas adicionales, optimizando la durabilidad y el proceso de desinfección.