VIDEOGASTROSCOPIO OLYMPUS GIF-EZ1500



*Las imagenes mostradas son con fines ilustrativos.

DESCRIPCIÓN GENERAL

Videogastroscopio flexible de alta definición perteneciente a la serie EVIS X1 de Olympus, diseñado para exploraciones diagnósticas y procedimientos terapéuticos del tracto digestivo superior (esófago, estómago y duodeno).
Incorpora la tecnología óptica EDOF (Extended Depth of Field) y Dual Focus, permitiendo un enfoque continuo desde 3 mm y alta magnificación para una observación detallada. Es compatible con las modalidades de observación avanzada NBI, TXI y RDI al conectarse al procesador CV-1500. Cuenta con campo de visión de 140°, diámetro exterior distal de 9.9 mm, tubo de inserción de 9.6 mm, canal de trabajo de 2.8 mm y longitud de trabajo de 1,030 mm. Integra canal de chorro de agua auxiliar (WaterJet), empuñadura ErgoGrip y conector impermeabilizado de un solo toque (One-touch connector).

CARACTERÍSTICAS

El GIF-EZ1500 está diseñado para exploraciones del tracto digestivo superior, integrando la tecnología de la serie EVIS X1 para ofrecer imágenes nítidas y alta maniobrabilidad.

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

Full Focus y Alta Magnificación (Dual Focus): Permite aproximación a 3 mm en enfoque normal y alta magnificación en modo Near Focus mediante un interruptor simple para la inspección precisa de tejido.

Compatibilidad NBI, TXI y RDI: Modalidades avanzadas para resaltar el contraste vascular (NBI), optimizar la textura y color de la mucosa (TXI) y facilitar la visualización de vasos profundos y sangrados (RDI).

WaterJet – Chorro de Agua Auxiliar: Permite irrigar la mucosa para retirar residuos y mantener una excelente visibilidad del campo de exploración.

ErgoGrip y Conector One-touch Impermeable: Empuñadura ligera que reduce la fatiga del operador y conector directo impermeable que agiliza la preparación y el reprocesamiento seguro del equipo.