

IMÁGENES ENDOSCÓPICAS MEJORADAS Y DE ALTA DEFINICIÓN

- + El nuevo diseño permite realizar procedimientos diagnósticos y terapéuticos del tracto digestivo alto con mayor confort para el paciente.
- + Dispone de micro cámara con chip CMOS de Megapíxeles, tecnología que genera imágenes de alta definición con bajo nivel de ruido.
- + Magnificación óptica incorporada, permite controlar el aumento de hasta **135x** de la imagen, controlable desde la sección o caja de operación, configurable entre modo continuo y pulsado “por pasos”.
- + Sistema de foco cercano mantiene imagen nítida y definida al estar a 1.5 mm de la mucosa gástrica aplicando magnificación óptica y hasta 100 mm sin magnificación.
- + 4 modos de observación con tecnología de luz múltiple. Luz blanca genera imágenes nítidas, brillantes, de alta definición y bajo nivel de ruido; BLI y BLI-brt con su luz azul de onda corta permite visualizar el patrón superficial y microvascular de la mucosa con alto contraste; LCI con su tecnología de color vinculado contrasta los tonos naturales de la mucosa para identificar inflaciones y delimitar con mayor precisión las lesiones.
- + Compatible con sistema ANTI-BLUR FUJIFILM, permite congelamiento y pre congelamiento de imágenes, generando un buffer o secuencia de información, permitiendo la captura de la imagen más nítida, sin ruidos y eliminando empañamientos.
- + Cromoendoscopia digital de pre y post procesamiento. FICE permite aplicar hasta 10 filtros distintos.
- + Sistema de iluminación especial y magnificación óptica permiten al especialista identificar y caracterizar lesiones tipo neoplásicas.
- + Equipo FULL-HD



Código de Referencia: EG-760Z

Especificaciones		Especificaciones Visuales		Angulaciones		Rango de Observación		Dimensiones Externas		Otras informaciones sobre el producto	
Longitud de Trabajo	1100 mm	Dirección Visual	Frontal 0°	Arriba	210°	Foco Cercano	Normal: 3 – 100 mm Cercano: 1.5 - 2.5 mm	Diámetro sección de inserción	9.8 mm	Compatibilidad	VP-7000 EP-6000
Longitud Total	1400 mm	Ángulo de Visión	Normal: 140° Cercano: 56°	Abajo	90°	<ul style="list-style-type: none"> Permite aplicar magnificación electrónica de la imagen hasta 2x, controlable desde caja de operaciones o teclado de torre. 		Diámetro extremo Distal	9.9 mm	Certificaciones	FDA, CE, IEC 60.601, IEC 60.825.
Canal de Trabajo	2.8 mm	<ul style="list-style-type: none"> Genera imagen a tamaño completo en el monitor. 		Derecha /Izquierda	100°	Modelo del equipo y tamaño del canal de fórceps etiquetado en sección de operación.		País de fabricación	Japón		
Principales funciones de botones:	<ul style="list-style-type: none"> Capturar y/o congelar imágenes Activar iluminación especial Aumentar/Disminuir magnificación óptica. Capacidad de programar 2 botones por el usuario. 		Principales funciones durante el procedimiento	<ul style="list-style-type: none"> Aspiración de secreciones Obtención de biopsias. Paso de gas clínico o aire para distender cavidades. Paso de agua para limpieza de cámara. Paso de agua por canal de fórceps o canal auxiliar para limpieza de zona en estudio. 		Limpieza y desinfección en estado hermético:	<ul style="list-style-type: none"> Equipo completamente hermético sin la necesidad de tapa de hermeticidad. Sumergible en detergentes enzimáticos y no enzimáticos. Sumergible en desinfectantes químicos OPA y ácido peracético. Esterilizable en óxido de etileno (ETO) 				

Incluye: válvula de irrigación / Insuflación, Válvula de aspiración, set de 10 válvula de canal de fórceps, set de adaptador para limpieza manual, adaptador de ventilación ETO CAP, manual de operación, manual de limpieza y desinfección, maleta de transporte



EXPERIENCIA DE USO CONFORTABLE



- + **Sección de operación ergonómica**, liviana y que **permite al especialista adaptarla a su mano**. Botones y válvulas con distintos tamaños y distribución para un uso intuitivo.
- + Sección de inserción **con transmisión de fuerza mejorada**, permite transmitir fácilmente la fuerza de empuje y torque que aplica el endoscopista logrando movimientos suaves sin perder la rigidez del extremo distal.
- + Dispone de canal para irrigación independiente para el lavado y remoción de mucosidad, también usado para aplicar cromoendoscopia convencional.
- + **Tecnología sin contacto** mejora la transmisión de señal digital de vídeo mediante láser óptico de alta velocidad certificado.
- + Suministro de energía para endoscopio por inducción, **WIRELESS**, evita daños por corrosión en conectores y mejora la durabilidad del equipo.
- + **Conexión de un paso**, ONE STEP, otorga seguridad en la conexión del endoscopio a la torre, **evitando problemas en la operación y mejora la eficacia del flujo de trabajo en la sala de procedimientos**.
- + Extremo distal aislado, asegura compatibilidad con equipos electroquirúrgicos, proporcionando una mayor seguridad al paciente.

