

IMÁGENES ENDOSCÓPICAS MEJORADAS Y DE ALTA DEFINICIÓN

- + Nuevo diseño permite realizar procedimientos diagnósticos y terapéuticos del tracto digestivo alto con mayor confort para el paciente.
- + Dispone microcamara con chip CMOS de Megapíxeles 60P, tecnología que genera imágenes de alta definición HDTV o FULLHD con bajo nivel de ruido, gracias a su alta velocidad de procesamiento de 60 FPS.
- + Compatible con video procesadores FUJIFILM de alta resolución HDTV y FULL HD.
- + Sistema de Foco Cercano, mantiene imagen nítida y definida al estar a 2.0 mm de la mucosa gástrica.
- + 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.
- + 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.



Código de Referencia: EG-760R

| 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: 2 – 100 mm | Diámetro sección de inserción | 9.3 mm | Compatibilidad | VP-7000 EP-6000 |
| Longitud Total | 1400 mm | Ángulo de Visión | Normal: 140° Cercano: 56° | Abajo | 90° | • Permite aplicar magnificación electrónica de la imagen hasta 2x | | Diámetro extremo Distal | 9.2 mm | Certificaciones | FDA, CE, IEC 60.601, IEC 60.825. |
| Canal de Trabajo | 2.8 mm | • 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:

- Capturar y/o congelar imágenes
- Activar iluminación especial
- Aumentar/Disminuir magnificación óptica.
- Capacidad de programar 2 botones por usuario.

Principales funciones durante el procedimiento

- 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:

- 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 video 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**.

