

### 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, tecnología que genera imágenes de alta definición con bajo nivel de ruido.
- + Canal del fórceps de gran capacidad, con diámetro de 3.8 mm permite el paso de dispositivos de mayor calibre para procedimientos terapéuticos y obtención de tejido gástrico.
- + 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 cromoendoscopia digital permiten al especialista identificar y caracterizar lesiones tipo neoplásicas.



Código de Referencia: EG-760CT



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	10.8 mm	Compatibilidad	VP-7000 EP-6000
Longitud Total	1400 mm	Ángulo de Visión	Normal: 140°	Abajo	90°	• Permite aplicar magnificación electrónica de la imagen hasta 2x		Diámetro extremo Distal	10.5 mm	Certificaciones	FDA, CE, IEC 60.601, IEC 60.825.
Canal de Trabajo	3.8 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
- 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)

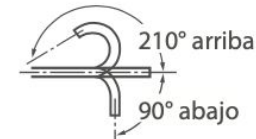
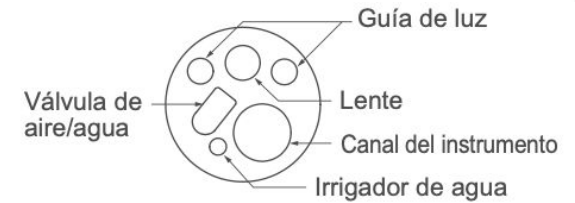
**Incluye:** válvula de irrigación / Insuflación, Válvula de aspiración, set de 10 válvula de canal de fórceps, set de adaptador para limpieza manual, adaptador de ventilación ETO CAP, manual de operación, manual de limpieza y desinfección, maleta de transporte



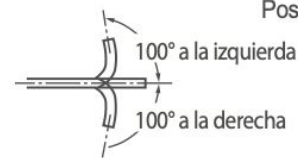
### EXPERIENCIA DE USO CONFORTABLE



- + 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**.



Posición de entrada del instrumento y área de la imagen



Posición del irrigador de agua