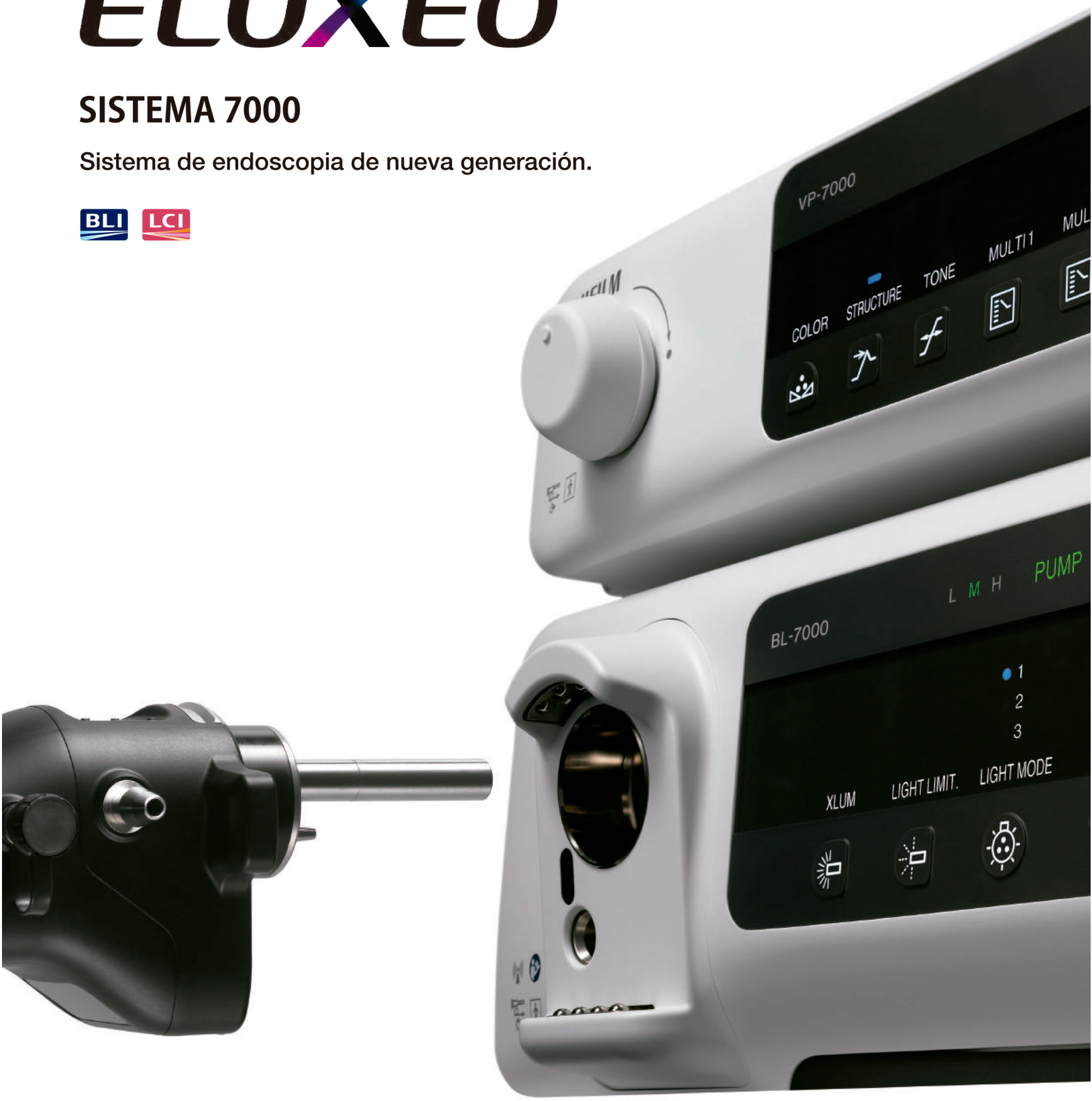
FUJIFILM
Value from Innovation

ELUXEO

SISTEMA 7000

Sistema de endoscopia de nueva generación.

BLI LCI



ELUXEO

Modos de observación con tecnología BLI y LCI

BLI



Imagen de modo BLI

LCI

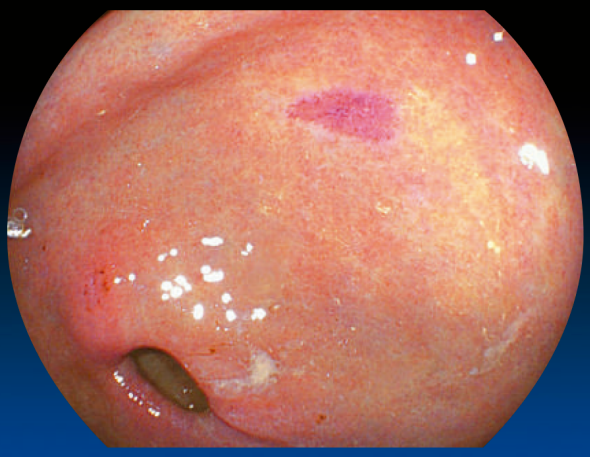
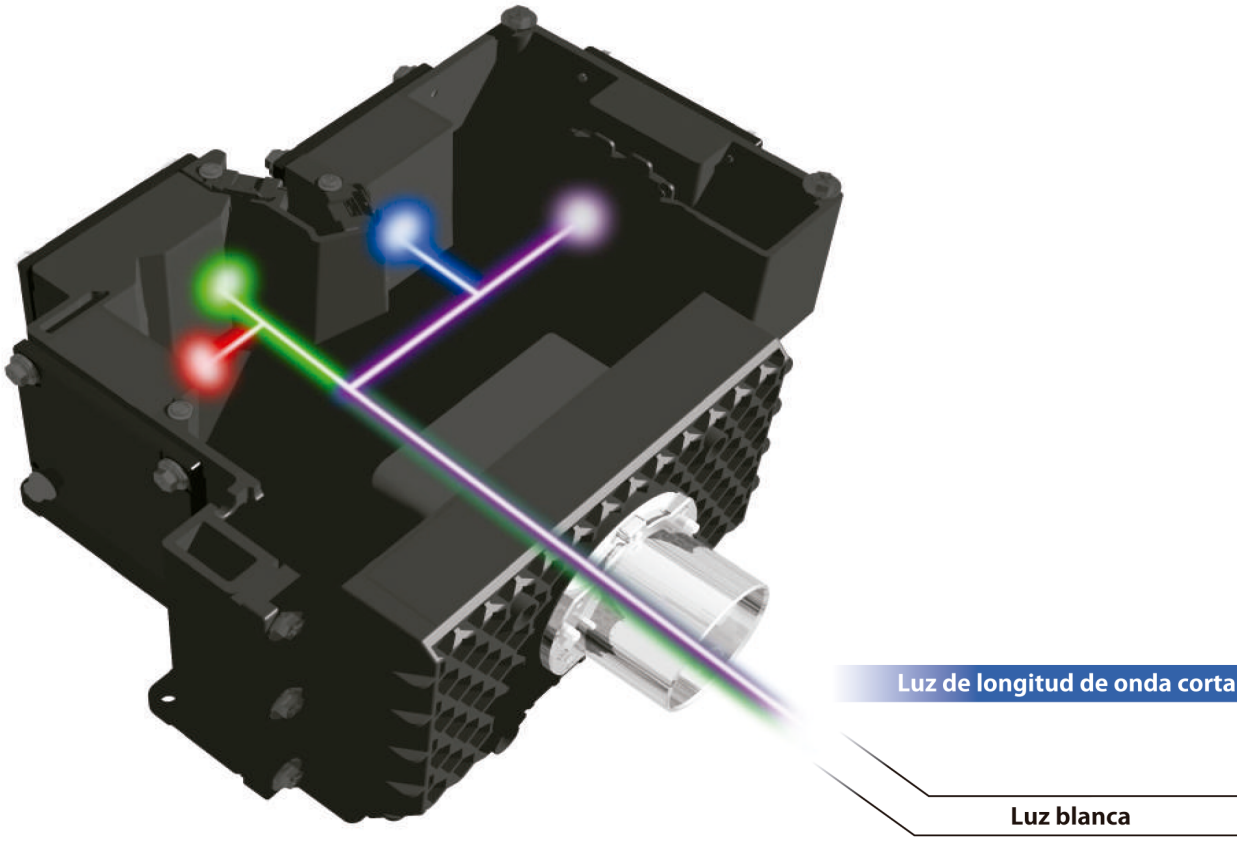


Imagen de modo LCI



- **Diagnóstico preciso.**
- **Diseñado para una mejor operabilidad.**

Diagnóstico preciso



Tecnología de luz múltiple

El sistema 7000 cuenta con 4 luces LED de alta intensidad controladas independientemente con alta precisión.

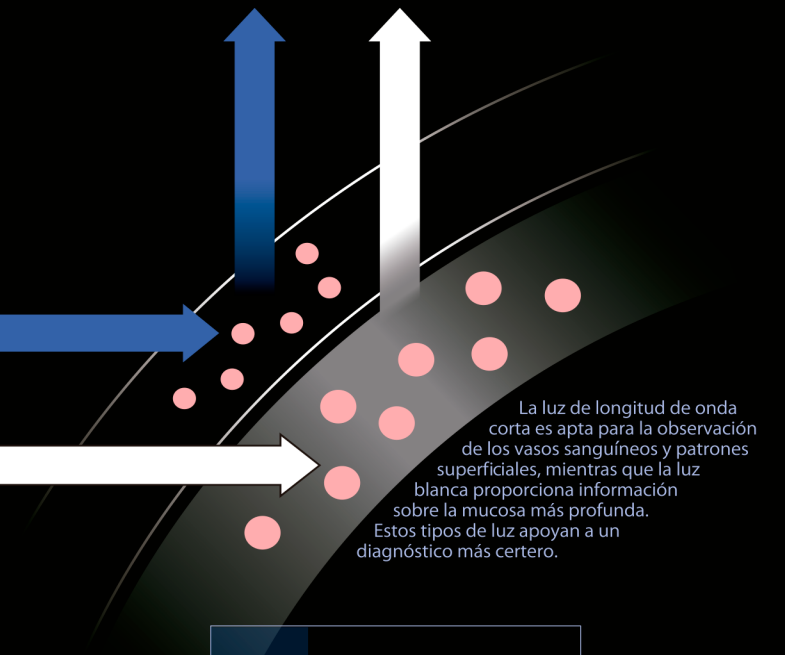
El led azul crea luz con longitud de onda corta, mientras que los led rojo/verde/azul se combinan proporcionando una luz blanca.

ELUXEO

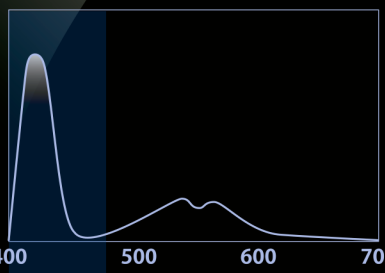




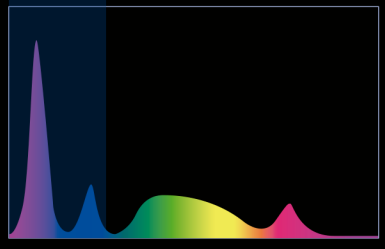
Procesamiento de imagen



La luz de longitud de onda corta es apta para la observación de los vasos sanguíneos y patrones superficiales, mientras que la luz blanca proporciona información sobre la mucosa más profunda. Estos tipos de luz apoyan a un diagnóstico más certero.

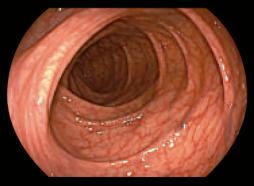


Absorción de la hemoglobina

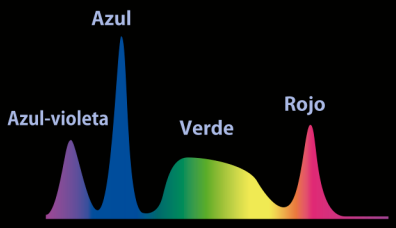


Perfil del espectro BLI

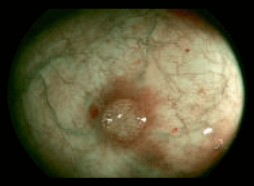
Permite que la estructura de los vasos sanguíneos y las superficies mucosas sean capturadas a través de una señal de alto contraste (oscilación de la longitud de onda: 41nm)



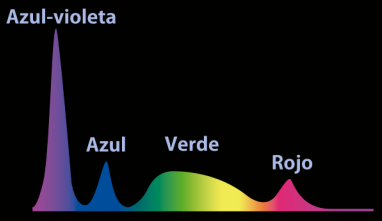
Luz blanca



Se obtienen imágenes claras y brillantes. El contraste se añade con azul-violeta. Proporciona imágenes con tonos de color similar a una fuente de luz xenón.



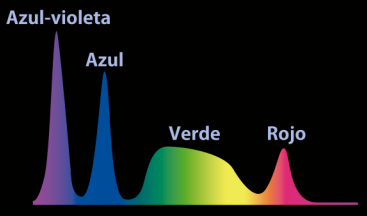
BLI



Se obtiene al emitir la luz blanca y BLI de forma balanceada, proporcionando una luz brillante que permite resaltar los vasos sanguíneos y las estructuras superficiales de la mucosa a media y larga distancia.

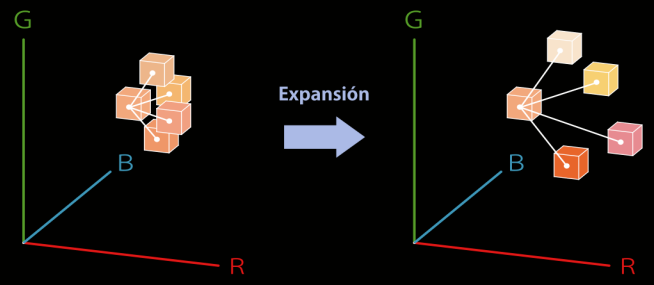


LCI



Se obtiene al emitir la luz blanca y BLI de forma balanceada, obteniendo una luz color rojo que permite observar la diferenciación de color de la mucosa.

Principio de LCI

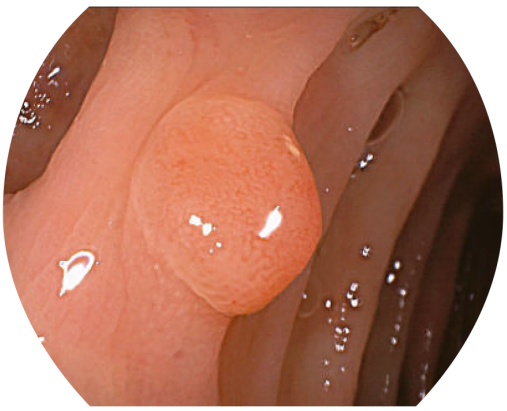


Modo de luz blanca **Modo LCI**

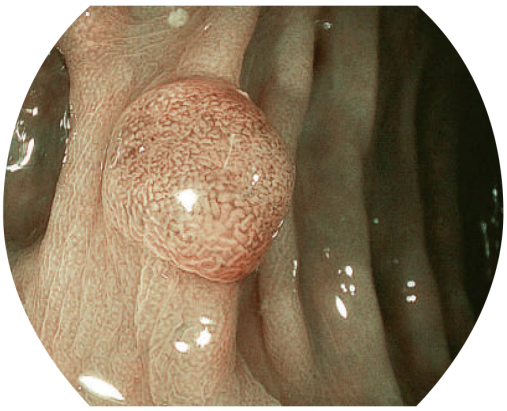
La expansión del procesamiento aumenta el contraste de color cerca de las zonas rojas de la mucosa.

1 Modo BLI

Colon

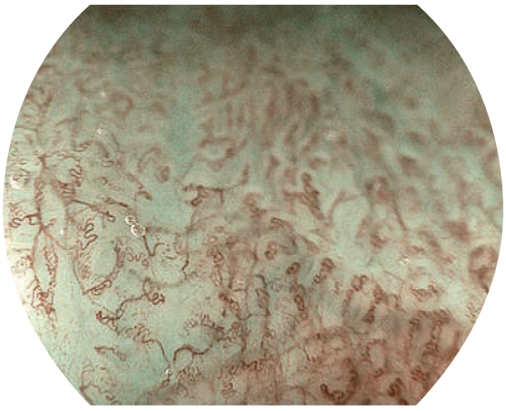


Modo de luz blanca



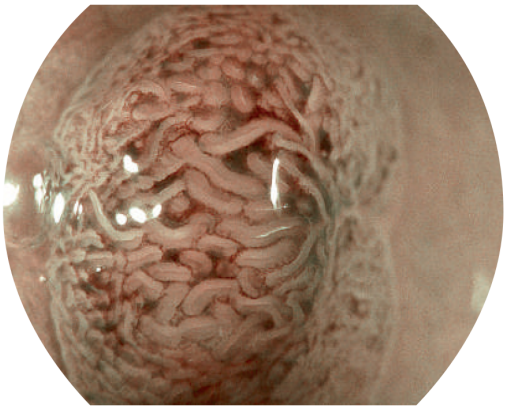
Modo BLI

Esófago



Modo BLI

Colon

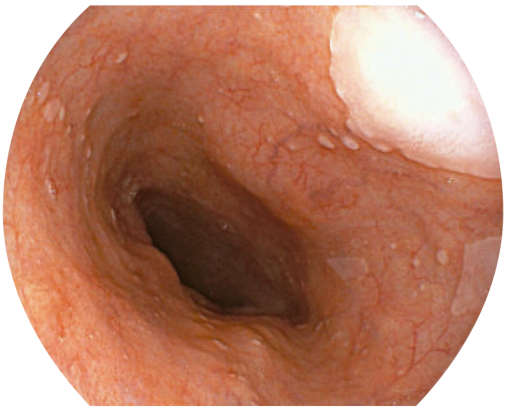


Modo BLI

El modo BLI produce imágenes nítidas de los microvasos y de las estructuras superficiales de la mucosa en las observaciones a corta distancia o con magnificación.

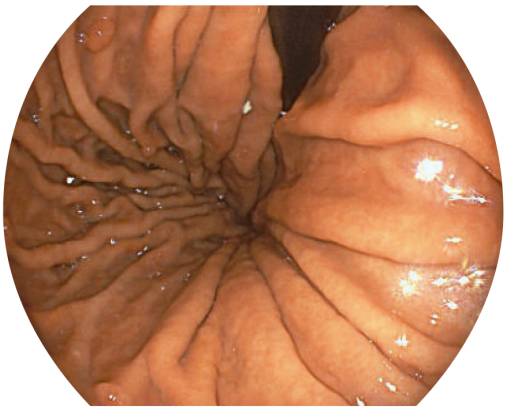
Luz blanca

Esófago



Modo de luz blanca

Estómago

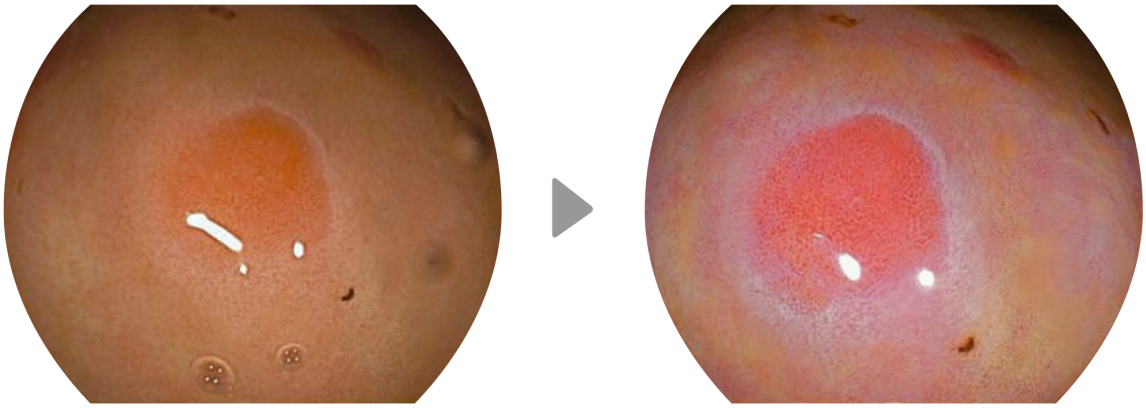


Modo de luz blanca

Se obtienen imágenes brillantes, nítidas y estereoscópicas con tonos similares a la fuente de luz xenón. El sensor CMOS de megapíxeles brinda imágenes de alta definición y bajos niveles de ruido.

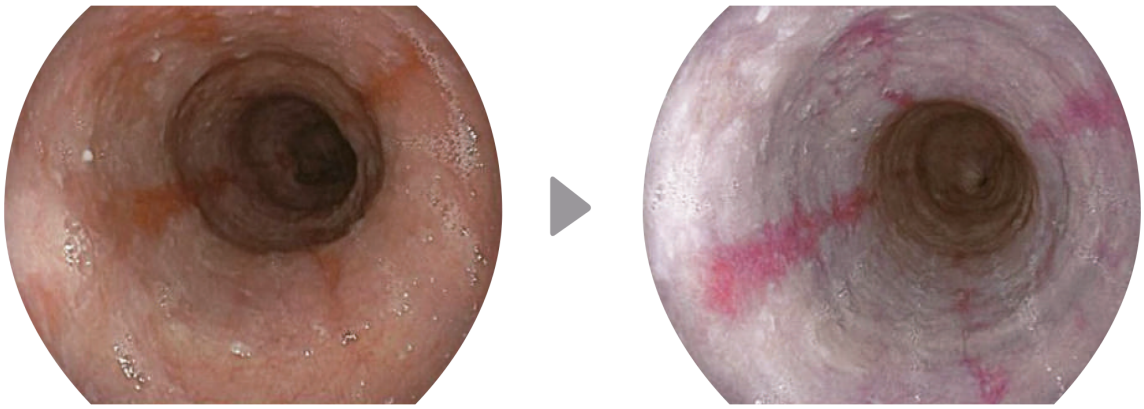
2 Modo LCI

Estómago



Modo de luz blanca　　Modo LCI

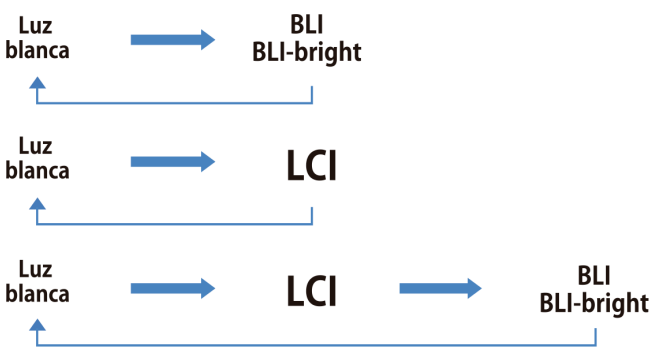
Esófago



Modo de luz blanca　　Modo LCI

LCI aumenta la diferencia, graduación o variedad de una tinción del color en la región roja del espectro mediante un procesamiento digital.
LCI destaca los cambios de color de la mucosa por el procesamiento de la señal y aumenta el contraste del color rojo de la mucosa cercana facilitando la detección de lesiones sin el uso de magnificación óptica.

Con un sólo botón puede cambiar los modos de observación.



El botón del endoscopio "2" permite cambiar los modos de observación al ajuste predeterminado.

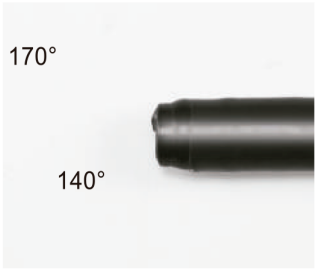


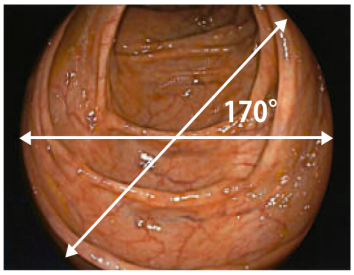



FUJIFILM



3 Campo de visión de 170°

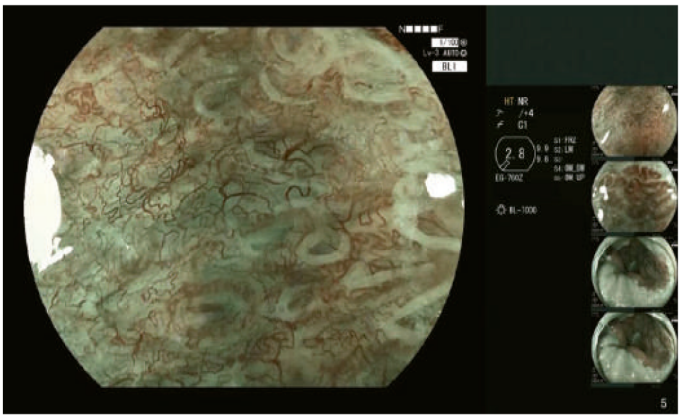




Gracias al campo de visión podrá aproximarse a zonas de difícil observación, como el reverso de los pliegues.

El amplio campo de visión de 170º está disponible con EC-760R-V/L.

4 Imágenes de alta definición - sensor CMOS de megapíxeles

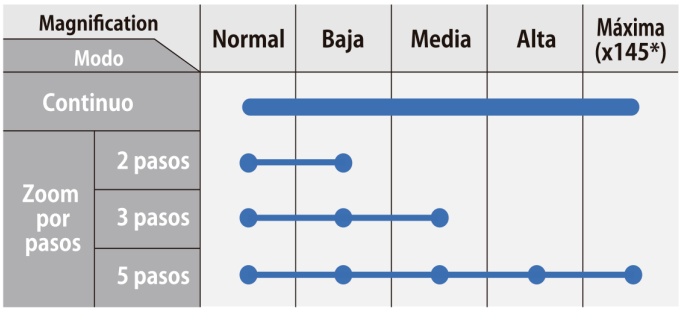


Pantalla Full HD

El sensor CMOS de megapixeles establece imágenes de alta definición con bajo nivel de ruido.

Permite una visualización superior en la pantalla Full HD.

5 Zoom múltiple



*Al usar un monitor LCD de alta definición de 26 pulgadas

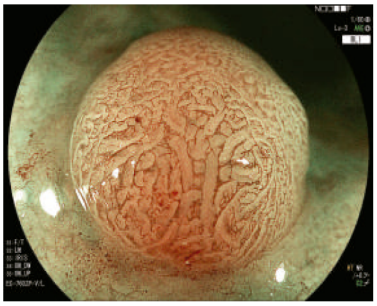
Cuenta con la opción de zoom múltiple que permite una operación más sencilla de la magnificación óptica, ofreciendo un mayor control sobre el acercamiento de la imagen, la cual puede alcanzar hasta 145X de magnificación sin perder calidad de imagen.

Acercamiento de imágenes

Baja



Media



Máxima



Diseñado para una mejor operabilidad



2 Parte de control G7

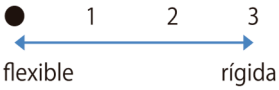
3 Conexión en un solo paso

1 Rigidez variable

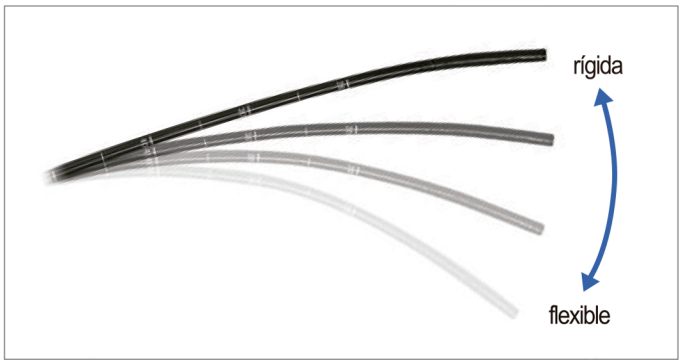
- Fuerza de transmisión avanzada

1 Rigidez variable





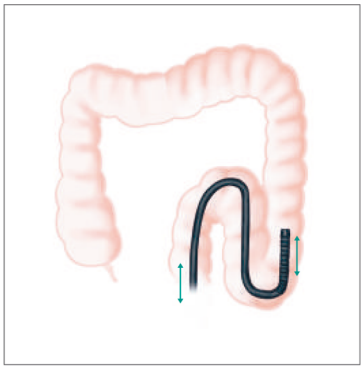
Índice del anillo
para el ajuste de flexibilidad



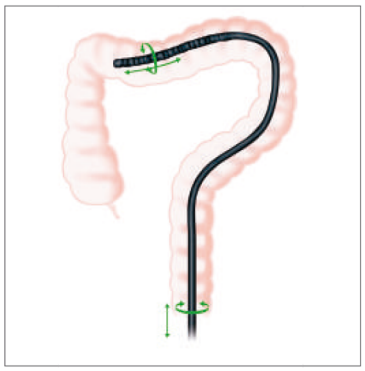
La rigidez variable está equipada en EC-760R-V/L y EC-760ZP-V/L.
La rigidez de la parte flexible se puede adecuar de acuerdo a las necesidades con el anillo de ajuste.

Mejor inserción y operabilidad

La parte flexible ha sido diseñada para transmitir los movimientos del profesional de la salud que realiza desde el mando como presión, tiro y giro, hacia el extremo distal del endoscopio facilitando el procedimiento.



Pasando por el colon sigmoideo

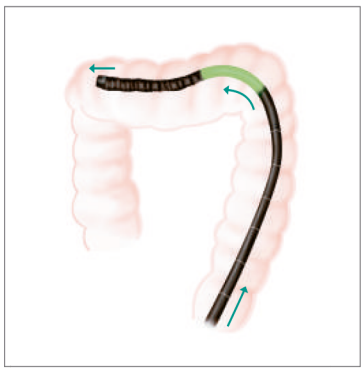


En inserción profunda

El extremo de la parte flexible es suave, lo que permite doblar el endoscopio con las angulaciones.
La parte flexible es elástica y fácil de retornar a su forma recta después de pasar por las angulaciones.



Pasando por las angulaciones



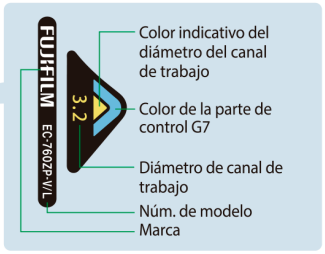
Después de pasar por angulaciones

La parte de control G7 ha sido desarrollada desde un punto de vista ergonómico. El endoscopio está diseñado para adaptarse de forma fácil y cómoda teniendo a la disposición los botones de mando para una mejor operabilidad.









Etiquetas adheridas a la parte de control mostrando el número de modelo y el tamaño de entrada del canal del instrumento.

2 Fácil conexión



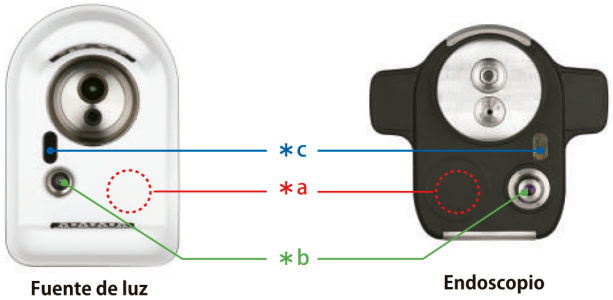
Los endoscopios pueden conectarse a la fuente de luz con una simple operación de 1 paso.

La conexión del cable del endoscopio no es necesaria en la configuración. El conector de un paso mejora la eficacia del flujo de trabajo clínico.

Tecnología sin contacto

Se refiere a que los conectores no se necesitan tocar para transmitir los datos de la imagen y la potencia. Con esta tecnología se espera que mejore la durabilidad y fiabilidad en los endoscopios.

- Alimentación: Suministro eléctrico inalámbrico - ∗a
- Transmisión de imágenes: Láser óptico de alta velocidad - ∗b
- Señal remota: LED infrarrojo [IR] - ∗c



3 Compatibilidad con endoscopios convencionales

Compatible con los endoscopios de la serie 700, serie 600/500.

Serie 700



&

Serie 600/500



	BLI	BLI-bright	LCI	WLI	FICE
Serie 700	○	○	○	○	○
Serie 600/500	×	×	×	○	○

Los endoscopios 600/500 se pueden utilizar con el modo luz blanca y FICE.

* FICE: Mejora del color de imagen espectral flexible.

4 Ahorro de energía

Al compararse con fuentes de luz xenón estándar, la fuente de luz LED consume aproximadamente un tercio de energía y dura más.

Se prevé una vida útil de las 4 luces LED de 6 años en base a las condiciones de evaluación de FUJIFILM.

Nota: El período de garantía es de 1 año a partir de la fecha de compra.



Especificaciones

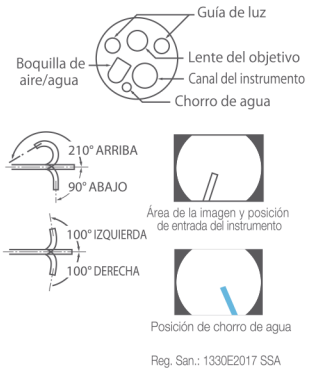
Gastroscopios Eluxeo

EG-760R



Campo de visión	140°
Rango de observación	2~100 mm
Capacidad de flexión	ARRIBA: 210° ABAJO: 90° DERECHA: 100° IZQUIERDA: 100°
Longitud de trabajo	1100 mm
Longitud total	1400 mm
Diámetro del extremo distal	9.2 mm
Diámetro de la parte flexible	9.3 mm
Diámetro de canal de trabajo	2.8 mm

Nombre del producto: Video-endoscopio



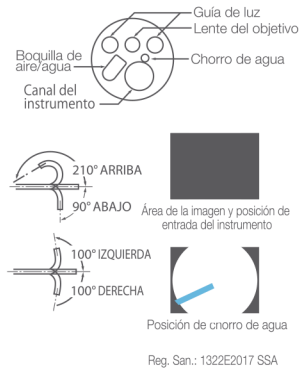
Reg. San.: 1330E2017 SSA

EG-760Z



	Normal: 140° Cerrado: 56°
Campo de visión	Normal: 140° Cerrado: 56°
Rango de observación	1.5~100 mm Normal: 3~100 mm Cerrado: 1.5~2.5 mm
Capacidad de flexión	ARRIBA: 210° ABAJO: 90° DERECHA: 100° IZQUIERDA: 100°
Longitud de trabajo	1100 mm
Longitud total	1400 mm
Diámetro del extremo distal	9.9 mm
Diámetro de la parte flexible	9.8 mm
Diámetro de canal de trabajo	2.8 mm

Nombre del producto: Video-endoscopio



Reg. San.: 1322E2017 SSA

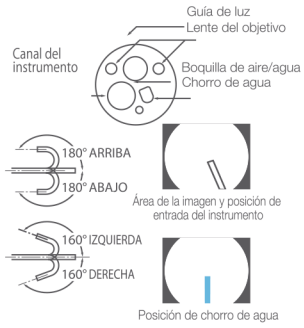
Colonoscopios Eluxeo

EC-760R-V/L



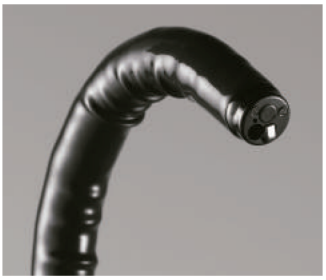
Campo de visión	170°
Rango de observación	2~100 mm
Capacidad de flexión	ARRIBA: 180° ABAJO: 180° DERECHA: 160° IZQUIERDA: 160°
Longitud de trabajo	1690 mm (L)
Longitud total	2010 mm (L)
Diámetro del extremo distal	12.0 mm
Diámetro de la parte flexible	12.0 mm
Diámetro de canal de trabajo	3.8 mm

Nombre del producto: Video-endoscopio



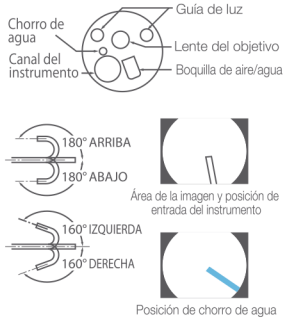
Reg. San.: 1852E2017 SSA

EC-760ZP-V/L



Campo de visión	Normal: 140° Cerrado: 56°
Rango de observación	1.5~100 mm Normal: 3~100 mm Cerrado: 1.5~2.5 mm
Capacidad de flexión	ARRIBA: 180° ABAJO: 180° DERECHA: 160° IZQUIERDA: 160°
Longitud de trabajo	1690 mm (L)
Longitud total	2010 mm (L)
Diámetro del extremo distal	11.7 mm
Diámetro de la parte flexible	11.8 mm
Diámetro de canal de trabajo	3.2 mm

Nombre del producto: Video-endoscopio



Reg. San.: 1333E2017 SSA

VP-7000

Salida digital	DVI (Resolución: 1280 x 1024 píxeles, 1920 x 1080 píxeles) HD-SDI (Resolución: 1920 x 1080 píxeles)			
Conector de salida	DVI-D: DVI-I: HD-SDI:	2 canales 1 canales 2 canales	S VIDEO: VIDEO: RGB TV:	1 canales 1 canales 1 canales
Conector de entrada	1 canal PoP			
Conector de control	Fuente de luz I/F (37p): Fuente de luz I/F (Mini D-sub 15p): REMOTO (BNC): Periféricos (D-sub 9p): Teclado:	1 canales 1 canales 2 canales 2 canales 1 canales	Lector de tarjetas: Impresora digita: Interruptor de pie: Red:	1 canales 1 canales 1 canales 1 canales
Tipo de color	NTSC/PAL			
Iris	Auto/Peak/Ave			
Endoscopio aplicable	Endoscopios de la serie 700/600/500			
Potencia nominal	Voltaje: Frecuencia: Consumo de corriente:	100 a 240 V 50/60 Hz 0.8-0.5 A		
Dimensiones (An. x Al. x Pr.)	390 x 110 x 485 mm (incluyendo proyecciones)			
Peso	9.0 kg			
DICOM Nativo	MWL, almacenamiento			

Nombre del producto: Procesador

BL-7000

Fuente de luz	Salida de luz máxima LED: 1400 lm
Control de luz	Control de luz automático mediante señales de control desde el procesador de vídeo
Método de enfriamiento de la luz	Enfriamiento por aire forzado
Bomba de suministro de aire	Disponible en 4 niveles (alto/medio/bajo/desactivado)
Potencia nominal	Voltaje: 100 a 240 V ~ Frecuencia: 50/60 Hz Consumo de corriente: 1.2-0.7A
Dimensiones (An. × Al. × Pr.)	390 x 155 x 485 mm (incluyendo proyecciones)
Peso	12 kg
DICOM Nativo	MWL, almacenamiento

Nombre del producto: Fuente de luz

VP-7000

BL-7000



Nuevos accesorios (válvula, depósito)

Para exámenes rutinarios



Válvula de aire/agua
AW-603



Válvula de succión
SB-605



Depósito de agua
WT-603

Usado con regulador de CO_2 "GW-100"



Válvula de aire/agua
AW-604G



Depósito de agua
WT-604G

FUJIFILM

Value from Innovation

/Fujifilm de México

FujifilmHealthcareMéxico

www.fujifilm.com.mx

endoscopia@fujifilm.com.mx



N° Ref: EN-S700-00A

N° Aviso de Publicidad: 183300202C1107