

200

SISTEMA DE VIDEOENDOSCOPIA ELECTRÓNICA

FUJINON
 **FUJIFILM**

Fujinon crea un nuevo estandar del mas alto nivel para endoscopias con el nuevo diseñado Sistema 200.

El Sistema 200 es un nuevo referente en la endoscopia diagnóstica y terapéutica, ya que proporciona a los médicos la calidad de imagen excepcional de Fujinon y la ergonomía excepcional de los Endoscopios G-5™.

200

SISTEMA DE VIDEENDOSCOPIA ELECTRÓNICA

Tamaño compacto

Tiene un tamaño compacto con funciones seleccionadas para que se pueda manejar fácilmente durante las exploraciones.

Imágenes brillantes, claras y nítidas

La nueva lámpara de xenón genera imágenes brillantes, claras y nítidas en combinación con el CCD de alta resolución.

Maniobrabilidad óptima del endoscopio

El nuevo mango y los controles de angulación de resistencia reducida contribuyen a una maniobrabilidad óptima del endoscopio.



NOVEDAD VIDEOENDOSCOPIOS FUJINON G-5™

MENOS PESO, MENOS RESISTENCIA, MENOS FATIGA — MÁS PRODUCTIVIDAD.

El mango compacto y ligero recién desarrollado se ajusta a la mano y permite una mayor maniobrabilidad gracias al nuevo diseño de sus ruedas de control más cómodas.

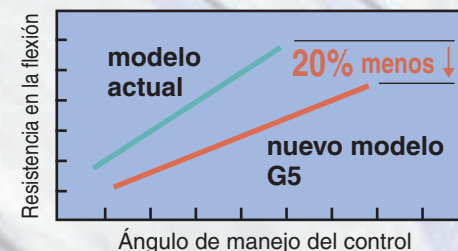
Tamaño y Peso Reducidos



En comparación con el modelo anterior

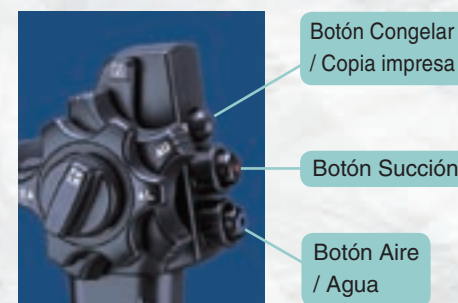
Menor resistencia en el manejo

El nuevo mango, 20% más ligero y con 10 mm menos de circunferencia, mejora el manejo del endoscopio. Con nuevos controles rediseñados para un fácil acceso, el manejo del nuevo instrumento será más ergonómico y sencillo que nunca.



Nuevo manejo más cómodo

La nueva posición de todos los interruptores funcionales y de los botones de Aire/Agua/Succión minimiza el desplazamiento del dedo y mejora la eficacia (basada en el análisis de la frecuencia de funcionamiento de todos los interruptores y botones).



Mayor limpieza y desinfección

La estructura de control ligeramente convexa con su contorno antideslizamiento único crea una superficie suave más lisa que garantiza una exposición óptima facilitando el contacto con las soluciones de limpieza para altos niveles de desinfección.



Funciones esenciales

Los duodenoscopios G-5™ incorporan un nuevo mecanismo elevador



En el nuevo duodenoscopio se incorpora un sistema accesorio provisto de un mecanismo con elevador distal muy preciso que reduce la resistencia a la elevación a la vez que permite que se realicen los hasta ahora difíciles ajustes de manejo necesarios durante la mayoría de procedimientos endoscópicos. Además, el canal sellado reduce los problemas de limpieza y desinfección.

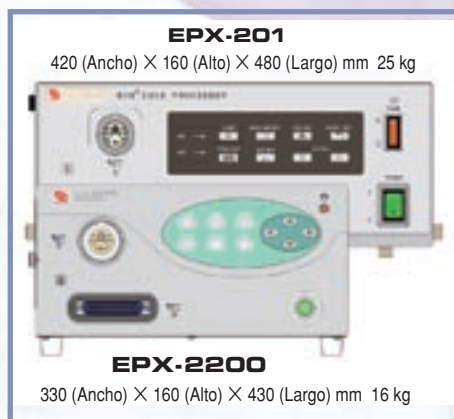
G-5™
ENDOSCOPY

El nuevo EPX-2200

Unidad procesadora digital en combinación con fuente de luz de xenón de 150 W



Más pequeña, más ligera



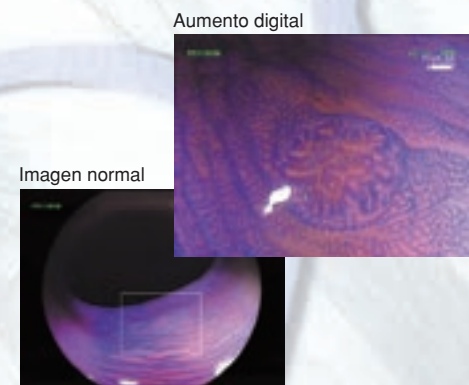
La nueva lámpara Xenón es 400% más luminosa

La nueva lámpara de xenón de 150 vatios es 4 veces más luminosa que las fuentes halógenas similares y tiene una vida útil 6 veces más larga.



Aumento inmediato de imágenes de alta resolución

Con sólo pulsar un botón se obtiene un aumento digital instantáneo de entre 1,0 y 2,0 veces. Esta función está disponible en todos los endoscopios Fujinon.



Masafumi Tabuchi, M.D. Director de Nakameguro Shoukaki Clinic, Tokyo

Características técnicas del EPX-2200

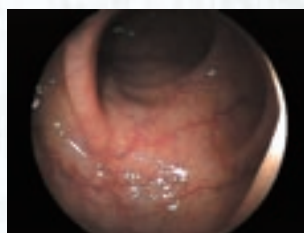
- Sistema TV ——— NTSC/PAL
- Alimentación ——— 120 V AC/ 230 V
- Aumento de imagen — Aumento electrónico de x1,00 a x2,00 (pasos de 0,05)
- Memoria ——— Datos de pacientes: 44 pacientes
Procedimiento clínico: 20 procedimientos
- Fuente de luz ——— Lámpara de xenón de 150 vatios (Lámpara de emergencia halógena de 75 W)
- Dimensiones ——— 330 (Ancho) X 160 (Alto) X 430 (Largo) mm
- Peso ——— 16 kg (35,2lbs)
- Salida de imagen — 1 canal de vídeo (BNC)
2 canales de S-vídeo
2 canales de RGB-VÍDEO

Función BLV (Percepción mejorada de vasos sanguíneos)

La función BLV permite una visualización más detallada de los vasos sanguíneos cuando sea necesario.



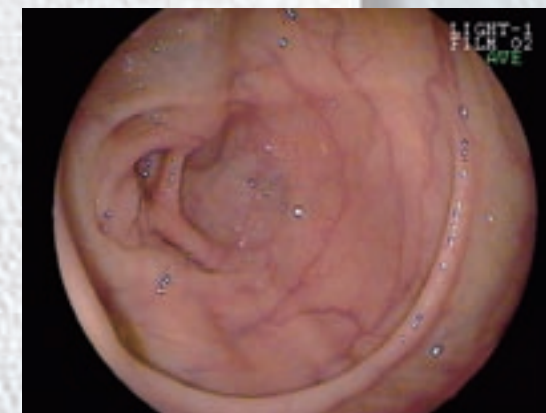
FUNCIÓN BLV DESACTIVADA



FUNCIÓN BLV ACTIVADA



EG-250WR5



EC-250WM5



EG-250WR5



EC-250WM5



EG-250WR5



EC-250WM5



Para el tracto gastrointestinal alto

EG-250WR5

El EG-250WR5 combina la imagen de alta resolución, generada por el CCD de 410.000 píxeles del fino extremo distal, con un campo de visión muy amplio de 140° para obtener imágenes de precisión y detalle sobresalientes. Permite una mejor observación de los vasos sanguíneos diminutos y la obtención de imágenes magníficas en exploraciones rutinarias. El fino diámetro de 9,4 mm permite una inserción más cómoda y facilita una mayor angulación. El canal tiene un diámetro de 2,8 mm.

G5-**ENDOSCOPY** **SUPER IMAGE** **VISIÓN AMPLIA** **CCD 410K**

Dirección visual	Frontal
Profundidad de campo	5 ~ 100mm
Campo de visión	140 °
Diámetro del extremo distal	9,4mm
Diámetro de tubo flexible	9,3mm
Capacidad de flexión: ARRIBA	210 °
ABAJO	90 °
IZQUIERDA	100 °
DERECHA	100 °
Diámetro del canal de fórceps	2,8mm
Longitud de trabajo	1.100mm
Longitud total	1.400mm



Para el tracto gastrointestinal alto -Tipo súper fino

EG-270N5/NH5*

El nuevo videogastroscoPIO EG-270N5 Fujinon incorpora los avances más recientes en la miniaturización de chips CCD. El N5 dispone de un tubo de inserción de 5,9 mm y un canal de trabajo de 2,0 mm diseñados para aumentar considerablemente la comodidad, reducir la sedación general y el tiempo de recuperación del paciente. Además, su diseño súper fino lo hace perfecto para aquellos casos en que los gastroscopios pediátricos sean demasiado grandes.

G5-**ENDOSCOPY** **SUPER FINO** * EG-270NH5=FSA duro para su inserción por vía oral

Dirección visual	Frontal
Profundidad de campo	3 ~ 100mm
Campo de visión	120 °
Diámetro del extremo distal	5.9mm
Diámetro de tubo flexible	5.9mm
Capacidad de flexión: ARRIBA	210 °
ABAJO	90 °
IZQUIERDA	100 °
DERECHA	100 °
Diámetro del canal de fórceps	2.0mm
Longitud de trabajo	1,100mm
Longitud total	1,400mm



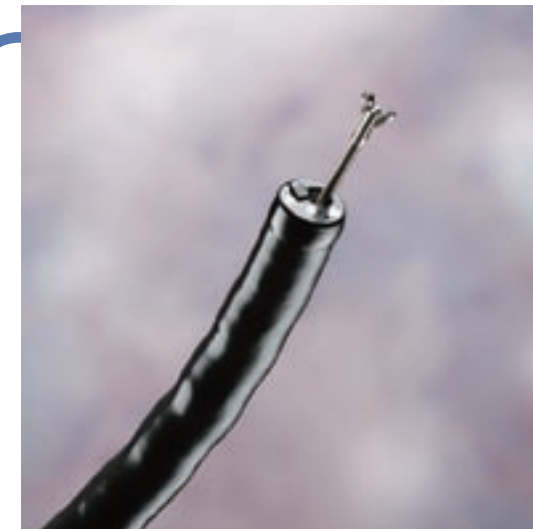
Para el tracto gastrointestinal alto -Tipo fino

EG-250PE5

El fino videogastroscoPIO EG-250PE5 es perfecto para pacientes con anatomía difícil o estenosante, gracias a la utilización de la última tecnología de Fujinon que permite disponer de un tubo de inserción más fino. El EG-250PE5 dispone de un tubo de inserción fino de 8,2 mm y un canal de 2,2 mm de diámetro para reducir las molestias del paciente y proporcionar, a la vez, una gran calidad de imagen para realizar una observación detallada.

G5-**ENDOSCOPY** **FINO** **CCD 410K**

Dirección visual	Frontal
Profundidad de campo	4 ~ 100mm
Campo de visión	120 °
Diámetro del extremo distal	8,2mm
Diámetro de tubo flexible	8,1mm
Capacidad de flexión: ARRIBA	210 °
ABAJO	90 °
IZQUIERDA	100 °
DERECHA	100 °
Diámetro del canal de fórceps	2,2mm
Longitud de trabajo	1.100mm
Longitud total	1.400mm



Para el tracto gastrointestinal alto -Para tratamiento

EG-250CT5

El EG-250CT5 es un endoscopio versátil especial para terapia, con un canal de fórceps de 3,8 y un diámetro exterior de 10,8 mm . El CT5 incorpora el chip CCD de 410.000 píxeles de alta resolución de Fujinon líder de la industria: es la piedra angular de los endoscopios Fujinon. El diseño avanzado del CT5 integra una función de inyección frontal de agua que permite el fácil lavado y la irrigación de tinción de lesiones para aumentar las capacidades diagnósticas y terapéuticas del médico.

G5-**ENDOSCOPY** **SUPER IMAGE** **VISIÓN AMPLIA** **CCD 410K** **CANAL GRANDE** **INYECCIÓN DE AGUA**

Dirección visual	Frontal
Profundidad de campo	5 ~ 100mm
Campo de visión	140 °
Diámetro del extremo distal	10.8mm
Diámetro de tubo flexible	10.8mm
Capacidad de flexión: ARRIBA	210 °
ABAJO	90 °
IZQUIERDA	100 °
DERECHA	100 °
Diámetro del canal de fórceps	3.8mm
Longitud de trabajo	1,100mm
Longitud total	1,400mm



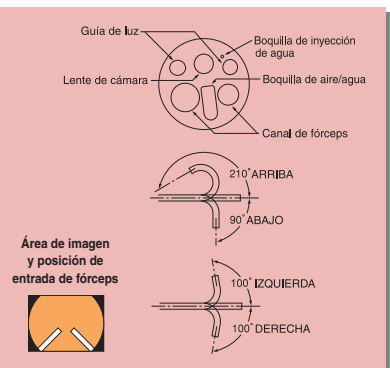
Para el tracto gastrointestinal alto - Tipo de doble canal

EG-250D5

El nuevo gastroscopio de doble canal de Fujinon D5 dispone de dos amplios canales de fórceps que miden 3,8 mm y 2,8 mm, y un magnífico extremo distal de 11,5 mm de diámetro en ambos. Los dos canales contribuyen a una utilización cómoda en el transcurso de procedimientos como la resección endoscópica de mucosa (EMR, por sus siglas en inglés). Además, el D5 incorpora una función de inyección frontal de agua que permite el fácil lavado y la irrigación de tinción de las lesiones en procedimientos en los que sea necesaria la cromoendoscopia.



Dirección visual	Frontal
Profundidad de campo	5 ~ 100mm
Campo de visión	140 °
Diámetro del extremo distal	11,5mm
Diámetro de tubo flexible	11,5mm
Capacidad de flexión: ARRIBA	210 °
ABAJO	90 °
IZQUIERDA	100 °
DERECHA	100 °
Diámetro del canal de fórceps	3,8/2,8mm
Longitud de trabajo	1.090mm
Longitud total	1.390mm



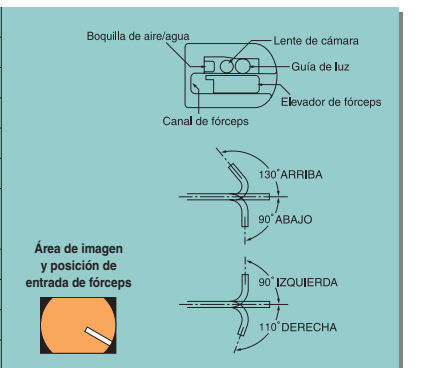
Para el duodeno - Tipo estándar

ED-250XL5

El ED-250XL5 es un endoscopio de diagnóstico tradicional que dispone de un canal de trabajo de 3,2 mm en un tubo de inserción de sólo 10,8 mm. El diámetro del extremo distal mide 12,5 mm e incorpora una lente de visión retrógrada de 15° y el revolucionario chip CCD de 410.000 píxeles de Fujinon. Además, el XL5 incorpora un canal de elevador sellado que reduce los típicos problemas de desinfección de los mecanismos elevadores y contribuye a una utilización más cómoda.



Dirección visual	Lateral (15° hacia atrás)
Profundidad de campo	4 ~ 60mm
Campo de visión	100 °
Diámetro del extremo distal	12,5mm
Diámetro de tubo flexible	10,8mm
Capacidad de flexión: ARRIBA	130 °
ABAJO	90 °
IZQUIERDA	90 °
DERECHA	110 °
Diámetro del canal de fórceps	3,2mm
Longitud de trabajo	1.250mm
Longitud total	1.550mm



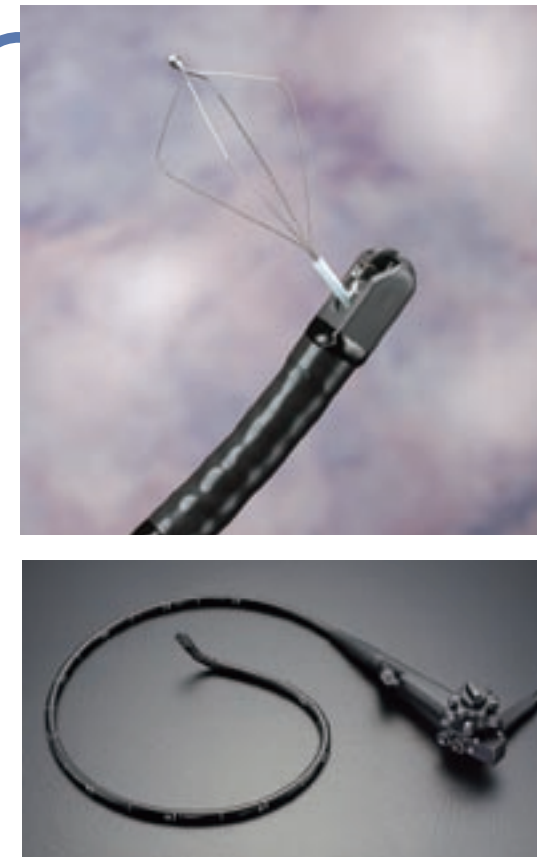
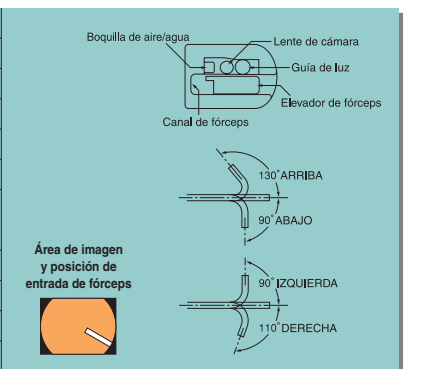
Para el duodeno -Para tratamiento

ED-250XT5

El nuevo duodenoscopio de canal amplio de Fujinon, el ED-250XT5, es capaz de realizar todos los procedimientos endoscópicos en el conducto biliar común y en el conducto pancreático con su amplio canal de fórceps de 4,2 mm. El fino diámetro de la parte flexible de 11,8 mm y el pequeño radio de angulación y la parte flexible más corta permite un acceso más fácil para realizar funciones terapéuticas. Como todos los endoscopios Fujinon, el XT5 incorpora el chip CCD de 410.000 píxeles para obtener una calidad de imagen sin parangón.



Dirección visual	Lateral (8° hacia atrás)
Profundidad de campo	4 ~ 60mm
Campo de visión	100 °
Diámetro del extremo distal	13,1mm
Diámetro de tubo flexible	11,8mm
Capacidad de flexión: ARRIBA	130 °
ABAJO	90 °
IZQUIERDA	90 °
DERECHA	110 °
Diámetro del canal de fórceps	4,2mm
Longitud de trabajo	1.250mm
Longitud total	1.550mm





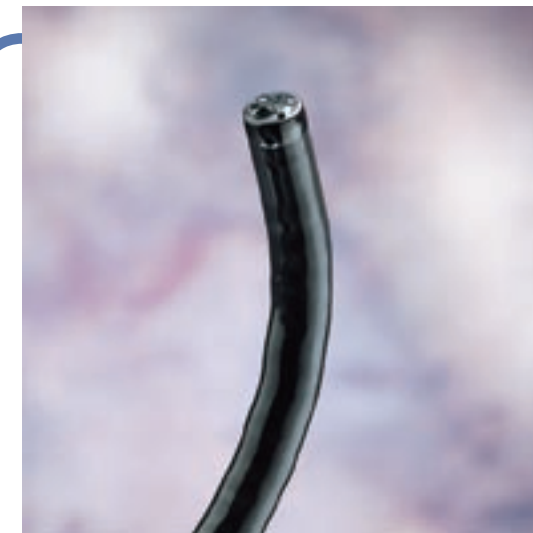
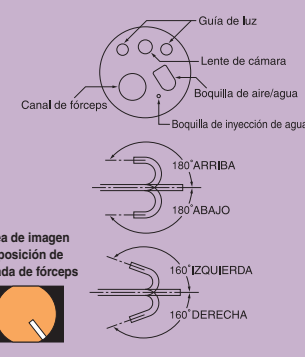
Para el tracto gastrointestinal bajo

EC-250WM5/WI5/WL5

Estos colonoscopios para tratamiento, de ángulo súper amplio, disponen de un canal de trabajo de 3,8 mm en el interior de un tubo de inserción fino de 12,8 mm de diámetro. Un campo de visión súper amplio de 140° mejora la calidad de imagen desde el centro al borde de la imagen. Estos colonoscopios también ofrecen una profundidad de campo de 3 a 100 mm.

G-5 ENDOSCOPY **VISIÓN AMPLIA** **CCD 410K** **INYECCIÓN DE AGUA**

Dirección visual	Frontal
Profundidad de campo	3 ~ 100mm
Campo de visión	140 °
Diámetro del extremo distal	12,8mm
Diámetro de tubo flexible	12,8mm
Capacidad de flexión: ARRIBA	180 °
ABAJO	
IZQUIERDA	
DERECHA	160 °
Diámetro del canal de fórceps	3,8mm
Longitud de trabajo	1.330/1.520/1.690mm
Longitud total	1.630/1.820/1.990mm



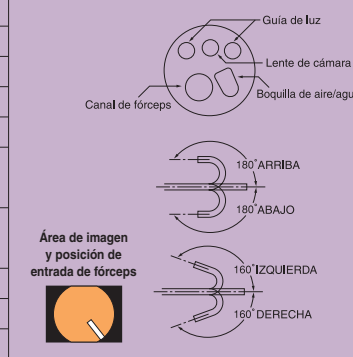
Para el tracto gastrointestinal bajo - Tipo fino

EC-250MP5

El EC-250MP5 es más fino que los colonoscopios convencionales para adultos. Dispone de un tubo de inserción de 11,0 mm de diámetro exterior y un canal de trabajo de 3,2 mm adecuado para realizar colonoscopias rutinarias. Permite intubar y maniobrar mejor y es más cómodo para los pacientes, sobre todo para niños y adultos con estrechamientos en su anatomía. Permite una exploración exhaustiva del colon gracias a su calidad de imagen excepcional, el campo de visión de 140° y su angulación en 4 sentidos (arriba/abajo 180° e izquierda/derecha 160°).

G-5 ENDOSCOPY **FINO** **VISIÓN AMPLIA** **CCD 410K**

Dirección visual	Frontal
Profundidad de campo	3 ~ 100mm
Campo de visión	140 °
Diámetro del extremo distal	11,0mm
Diámetro de tubo flexible	11,1mm
Capacidad de flexión: ARRIBA	180 °
ABAJO	
IZQUIERDA	
DERECHA	160 °
Diámetro del canal de fórceps	3,2mm
Longitud de trabajo	1.330mm
Longitud total	1.630mm



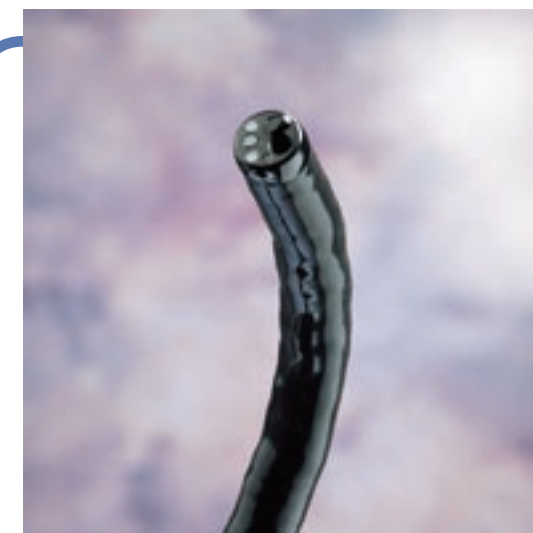
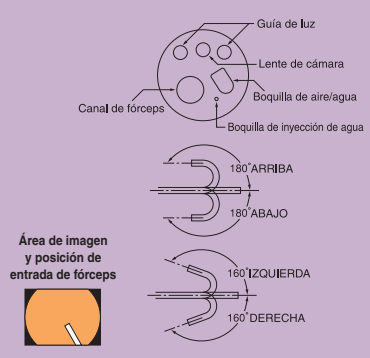
Para el tracto gastrointestinal bajo

EC-250HL5

El colonoscopio EC-250HL5 con tecnología Super Image tiene un gran canal de 3,8 mm de diámetro y un campo de visión muy amplio de 140°. De este modo se proporcionan imágenes amplias y dinámicas para lograr un seguimiento más cómodo del tracto y una orientación más precisa. La parte manejable renovada tiene ahora menor peso y una menor resistencia para un manejo más cómodo y un tratamiento más fácil.

G-5 ENDOSCOPY **SUPER IMAGE** **VISIÓN AMPLIA** **CCD 410K** **INYECCIÓN DE AGUA**

Dirección visual	Frontal
Profundidad de campo	5 ~ 100mm
Campo de visión	140 °
Diámetro del extremo distal	12,8mm
Diámetro de tubo flexible	12,8mm
Capacidad de flexión: ARRIBA	180 °
ABAJO	
IZQUIERDA	
DERECHA	160 °
Diámetro del canal de fórceps	3,8mm
Longitud de trabajo	1.690mm
Longitud total	1.990mm



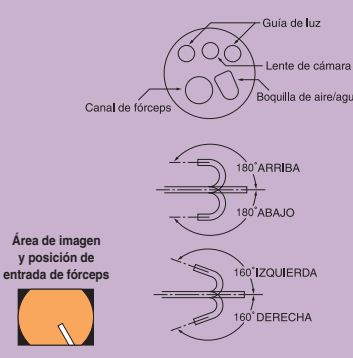
Para el tracto gastrointestinal bajo - Tipo fino

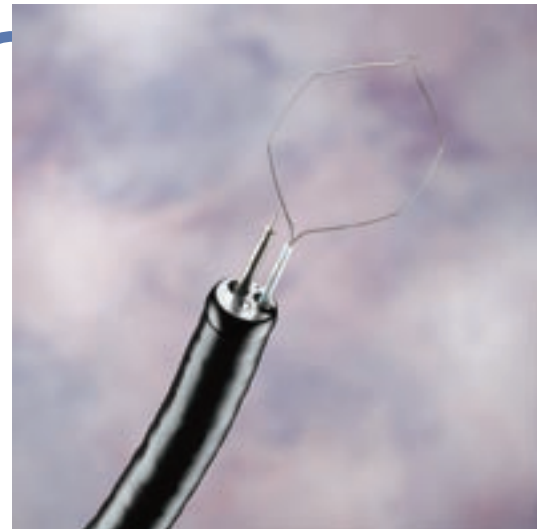
EC-250LP5

Fujinon ha aplicado sus grandes avances en el diseño del tubo de su nuevo colonoscopio súper fino, el EC-250LP5. El LP5 ofrece las características de inserción de un colonoscopio para adultos, pero con un diámetro exterior fino de 11,1 mm y un canal de trabajo generoso de 3,2 mm. El LP5 se maneja con gran comodidad en todos los aspectos y es perfecto para pacientes pediátricos, mujeres adultas menudas y pacientes ancianos.

G-5 ENDOSCOPY **FINO** **SUPER IMAGE** **VISIÓN AMPLIA** **CCD 410K**

Dirección visual	Frontal
Profundidad de campo	5 ~ 100mm
Campo de visión	140 °
Diámetro del extremo distal	11,0mm
Diámetro de tubo flexible	11,1mm
Capacidad de flexión: ARRIBA	180 °
ABAJO	
IZQUIERDA	
DERECHA	160 °
Diámetro del canal de fórceps	3,2mm
Longitud de trabajo	1.690mm
Longitud total	1.990mm





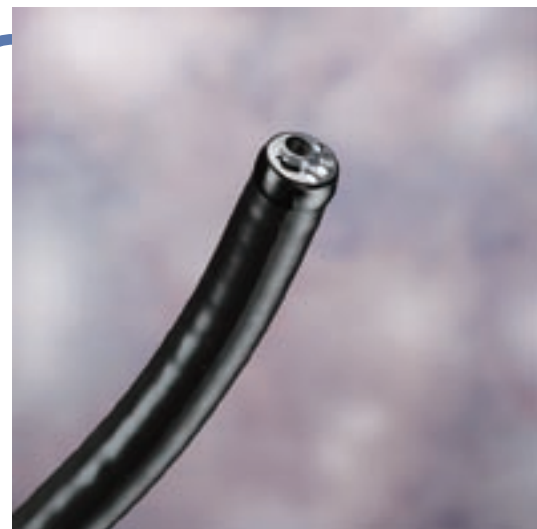
Para el tracto gastrointestinal bajo - Tipo de doble canal

EC-250DM5/DL5

Gracias a su imagen nítida, su amplio campo de visión de 140° y su diámetro exterior fino de 12,8 mm, el colonoscopio DM5/DL5 Fujinon combina las características de un colonoscopio estándar con los beneficios de la capacidad terapéutica del doble canal. Sus impresionantes canales de trabajo de 3,8 mm y 2,8 mm permiten realizar una amplia variedad de procedimientos avanzados mientras se conserva la comodidad del paciente. La función de inyección frontal de agua que incorpora el endoscopio permite el lavado de la zona y facilita la irrigación de tinción.

G5 ENDOSCOPY **SUPER IMAGE** **VISION AMPLIA** **CCD 410K** **DOBLE CANAL** **INYECCION DE AGUA**

Dirección visual	Frontal	
Profundidad de campo	5 ~ 100mm	
Campo de visión	140 °	
Diámetro del extremo distal	12,8mm	
Diámetro de tubo flexible	12,8mm	
Capacidad de flexión:		
ARRIBA	180 °	
ABAJO	180 °	
IZQUIERDA	160 °	
DERECHA	160 °	
Diámetro del canal de fórceps	3,8/2,8mm	
Longitud de trabajo	1.330/1.690mm	
Longitud total	1.630/1.990mm	



Para el tracto gastrointestinal bajo-Sigmoidoscopio de gran angulación

ES-250WE5

El sigmoidoscopio WE5 proporciona un amplio campo de visión de 140° e imágenes nítidas para favorecer los exámenes minuciosos. Incorpora un canal de trabajo de 3,2 mm que permite no sólo el uso de una amplia gama de accesorios terapéuticos, sino también la aplicación de una aspiración potente en el transcurso de los procedimientos. Este endoscopio de uso general ofrece un gran rendimiento tanto en la exploración como en el tratamiento.

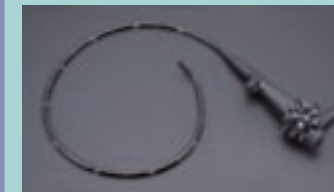
G5 ENDOSCOPY **SUPER IMAGE** **VISION AMPLIA** **CCD 410K**

Dirección visual	Frontal	
Profundidad de campo	5 ~ 100mm	
Campo de visión	140 °	
Diámetro del extremo distal	12,8mm	
Diámetro de tubo flexible	12,8mm	
Capacidad de flexión:		
ARRIBA	180 °	
ABAJO	180 °	
IZQUIERDA	160 °	
DERECHA	160 °	
Diámetro del canal de fórceps	3,8mm	
Longitud de trabajo	790mm	
Longitud total	1.090mm	



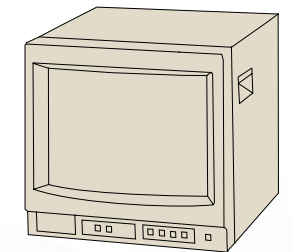
■ SISTEMAS

ENDOSCOPIO
(Series 200, 250, 270)



Para el tracto gastrointestinal alto
Para el duodeno
Para el tracto gastrointestinal bajo

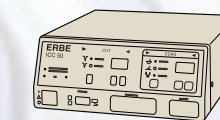
PROCESADOR
EPX-2200, EPX-201



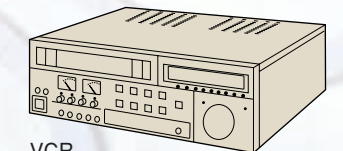
MONITOR



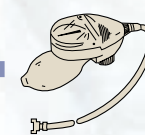
Módulo EVE
EM-200



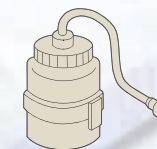
UNIDADES QUIRÚRGICAS



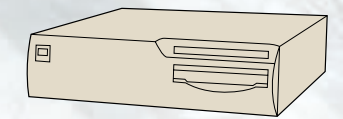
VCR



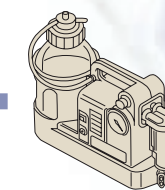
PROBADOR DE
ESTANQUEIDAD



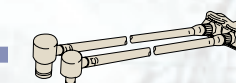
TANQUE DE AGUA



IMPRESORA DE VÍDEO



BOMBA DE SUCCIÓN



ADAPTADOR PARA MÁQUINAS
DE LIMPIEZA DE MARCA
DIFERENTE A FUJINON

FUJIFILM GROUP

FUJINON CORPORATION

1-324 UETAKE, KITA-KU, SAITAMA CITY, SAITAMA 331-9624, JAPAN
TEL : 81-48-668-2153 FAX : 81-48-668-1570
E-mail:sales@msv.fujinon.co.jp
URL <http://www.fujinon.co.jp/>

FUJINON INC.

10 HIGH POINT DRIVE, WAYNE, NJ 07470, U.S.A.
TEL : 1-800-490-0661 FAX : 1-973-633-8818
E-mail : med.info@fujinon.com
URL <http://www.fujinonendoscopy.com/>

FUJINON INC. Latin America Office

2900 N.W. 112th AVENUE, SUITE 1, MIAMI, FLORIDA 33172, U.S.A.
TEL : 1-305-406-2910 FAX : 1-305-406-9903

FUJINON (EUROPE) GmbH

HALSKESTRASSE 4, 47877 WILLICH, GERMANY
TEL : 49-2154-924-0 FAX : 49-2154-924-290
E-mail : Fujinon@fujinon.de
URL <http://www.fujinon.de/>

FUJINON SINGAPORE PTE. LTD.

BLK 211 HENDERSON ROAD, #10-04 HENDERSON INDUSTRIAL PARK, SINGAPORE, 159552
TEL : 65-6276-4988 FAX : 65-6276-6911
E-mail : fujinon@fujinon.com.sg URL <http://www.fujinon.com.sg/>

FUJINON AUSTRALIA PTY. LTD.

UNIT-18, 52 HOLKER STREET, SILVERWATER N.S.W. 2128, AUSTRALIA
TEL : 61-2-9748-2744 FAX : 61-2-9748-2428
E-mail : sales@fujinon.com.au

SHANGHAI FUJINON MEDICAL EQUIPMENT CO.,LTD.

FLAT B, 6/FL, SHI MEI BLD,79 RI JING ROAD,
WAI GAO QIAO FREE TRADE ZONE, SHANGHAI, ZIP CODE: 200131 CHINA
TEL : 86-21-5424-9262(Office) TEL:86-21-5866-2151(Service)
FAX : 86-21-5866-2150 E-mail : fjng2001@hotmail.com