# ED-840T/ED-840XT Especificación

## Endoscopio

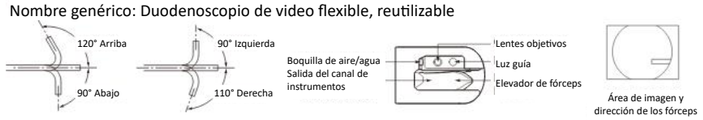




### ED-840T/ED-840XT

| | |
|---|---|
| Dirección de visualización | ED-840T: 105° (retrovisión 15°), ED-840XT: 95° (retrovisión |
| Campo de visión | 100° |
| Rango de observación | 4-60mm |
| Capacidad de flexión | 120° ARRIBA / 90° ABAJO, 90° IZQUIERDA / 110° DERECHA |
| Longitud de trabajo | 1250mm |
| Longitud total | 1550mm |
| Diámetro de extremo distal | 13.1mm |
| Diámetro del tubo de inserción | 11.3mm |
| Diámetro mínimo del canal de trabajo | 4.5mm |

Nombre del producto: Videoendoscopio
GMDN: 36112
Nombre genérico: Duodenoscopio de video flexible, reutilizable




## Accesorios

Válvulas para la sección de control G7



SB-605

Nombre del producto: Válvula de succión
GMDN: 61793
Nombre genérico: Válvula de succión para endoscopio, reutilizable



AW-603

Nombre del producto: Válvula de aire/agua
GMDN: 61792
Nombre genérico: Válvula de aire/agua para endoscopio, reutilizable



AW-604G

Nombre del producto: Válvula de gas/agua
GMDN: 61792
Nombre genérico: Válvula de aire/agua para endoscopio, reutilizable

Capuchón del extremo distal



DC-840D

Nombre del producto: Capuchón del extremo distal
GMDN: 64277
Nombre genérico: Capuchón de protección para el paciente para endoscopio, de un solo uso

Cepillos de limpieza desechables



WB11003DV

Uso: para el cilindro de la válvula de succión, el cilindro de la válvula de aire/agua y la entrada del canal de instrumentos.
Nombre del producto: Cepillo de limpieza
Nombre genérico: Utensilio de limpieza de instrumentos quirúrgicos/endoscopios, de un solo uso.



WB7025DC

Uso: para el canal de instrumentos y el canal de succión.
Nombre del producto: Cepillo de limpieza
Nombre genérico: Utensilio de limpieza de instrumentos quirúrgicos/endoscopios, de un solo uso.



WB1318DE

Uso: para el extremo distal y el elevador de fórceps.
Nombre del producto: Cepillo de limpieza
Nombre genérico: Utensilio de limpieza de instrumentos quirúrgicos/endoscopios, de un solo uso.

## Colocación y extracción del capuchón del extremo distal

### Colocación



Cubra el capuchón del extremo distal hasta que la ranura de instalación del extremo distal quede completamente oculta.



Asegúrese de que el capuchón del extremo distal esté firmemente colocado tirando de él en línea recta.

### Extracción



Doble hacia atrás una parte del capuchón del extremo distal cerca de la salida del canal de instrumentos.



Extraiga tirando en línea recta hacia afuera.

FUJIFILM
FUJIFILM Corporation
9-7-3, AKASAKA, MINATO-KU,TOKYO 107-0052, JAPAN
https://www.fujifilm.com/jp/ja

Z11-N200908

FUJIFILM
Value from Innovation



Videoduodenoscopios

# ED-840T/ED-840XT



# PRESENTAMOS LA PRÓXIMA GENERACIÓN DE DUODENOSCOPIOS



Bienvenidos a una nueva era de duodenoscopios de Fujifilm. Cuidadosamente diseñados para trabajar en armonía con los endoscopistas, los modelos ED-840T y ED-840XT de Fujifilm están creados para mejorar la precisión diagnóstica mediante imágenes endoscópicas de alta resolución dentro del flujo de trabajo clínico, optimizando al mismo tiempo el control para minimizar el riesgo de contaminación cruzada en pacientes.

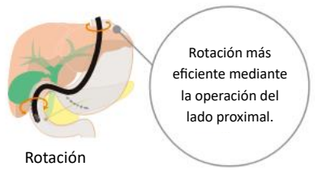
**SOPORTE DE ALTO RENDIMIENTO**
Con una sección de inserción de alto rendimiento recientemente desarrollada, la próxima generación de duodenoscopios ofrece una transmisión de fuerza avanzada y una mayor maniobrabilidad.

**MAYOR CONTROL PARA LOS ENDOSCOPISTAS**
Un elevador de nuevo diseño con mecanismo G-Lock, incluido en ambos duodenoscopios, permite ahora una manipulación mejorada de los dispositivos terapéuticos, brindando a los médicos mayor control y flexibilidad durante los procedimientos.

**NUEVAS POSIBILIDADES**
Abriendo nuevas posibilidades para la terapia intervencionista Hepato-Pancreato-Biliar (HPB), los endoscopios de próxima generación de Fujifilm cuentan con un mayor tamaño del canal de trabajo, con un canal de trabajo de 4.5 mm, manteniendo un delgado diámetro del extremo distal de 13.1 mm. Los profesionales de la endoscopia pueden ahora explorar nuevas oportunidades con tecnología avanzada que admite dispositivos de endoterapia más grandes y mayor capacidad de succión.

## Terapia intervencionista

Rendimiento de inserción y maniobrabilidad
Los modelos ED-840T/ED-840XT cuentan con un capuchón de extremo distal atraumático, delgado y cónico para una intubación suave del paciente.
La transmisión de fuerza avanzada proporciona un mayor control del endoscopio mediante una transmisión eficiente de la rotación*[1].
*1 transmisión eficiente de la rotación: en comparación con




## Canal de instrumentos de gran tamaño (4.5 mm)

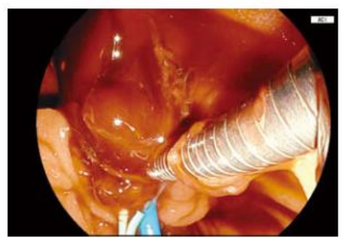
Los modelos ED-840T y ED-840XT incorporan un canal de trabajo de 4.5 mm que permite alojar dispositivos de endoterapia de gran tamaño, incrementando al mismo tiempo el rendimiento de succión.




Comparación del volumen de succión entre los modelos ED-580T/XT y los duodenoscopios ED-840T/ED-840XT cuando el extremo distal del endoscopio está sumergido y tiene insertado un dispositivo terapéutico de 3.9 mm de diámetro en el canal de trabajo.

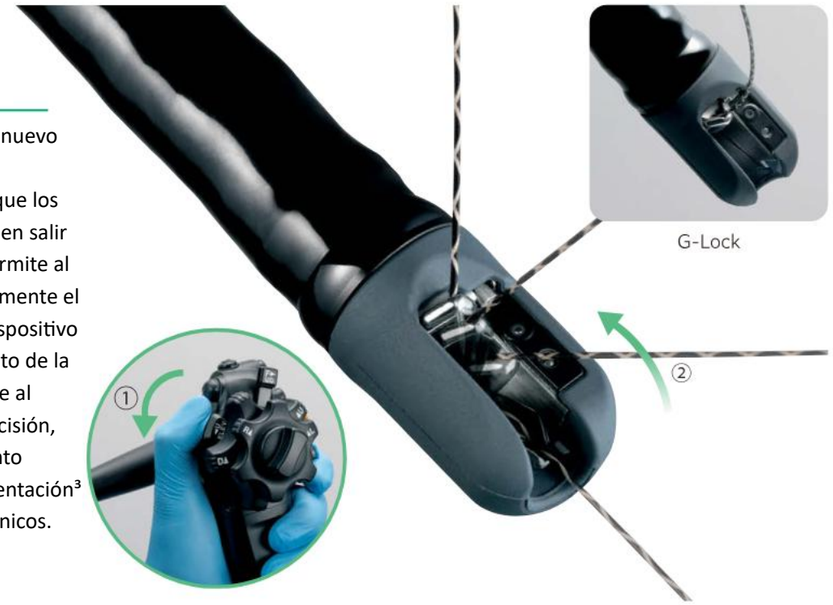
## Mayor manipulación de los dispositivos de endoterapia

El elevador rediseñado permite un mayor rango de control de los dispositivos terapéuticos.



## Mecanismo de Bloqueo G-Lock GW

El mecanismo del elevador de nuevo diseño aumenta el rango de movimiento y el ángulo en el que los dispositivos terapéuticos pueden salir del canal de trabajo, lo que permite al operador cambiar significativamente el ángulo de abordaje hacia el dispositivo grueso[2]. Además, el movimiento de la palanca de control se transmite al dispositivo con una mayor precisión, permitiendo un posicionamiento exacto y preciso de la instrumentación[3] durante los procedimientos clínicos.




*2 el ángulo de abordaje hacia el dispositivo grueso: Comparación con ED-580T/ED-580XT
*3 mayor precisión para un posicionamiento exacto y preciso de la instrumentación: Comparación con ED-580T/ED-580XT

**MECANISMO G-LOCK PARA MAYOR EFICIENCIA Y PRECISIÓN**
Experimente una mayor fuerza de elevación al utilizar la palanca que cuenta con un mecanismo G-Lock especialmente diseñado, el cual permite fijar las guías en su posición con precisión.

**FACILIDAD DE USO Y MANTENIMIENTO**
Con un canal de trabajo de 4.5 mm para la inserción suave de dispositivos terapéuticos, el canal de instrumentos de los endoscopios de Fujifilm facilita el intercambio rápido de instrumentación durante los procedimientos. Se ha desarrollado un capuchón de extremo distal de un solo uso para favorecer una limpieza eficiente y optimizar el tiempo entre procedimientos en la clínica.

## Imagen endoscópica de alta resolución y tecnología BLI/LCI/ACI

Se incorporan las tecnologías BLI, LCI y ACI.

Imagen de alta resolución

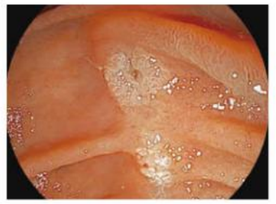


Imagen BLI

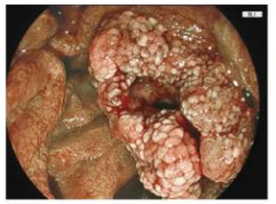


Imagen LCI

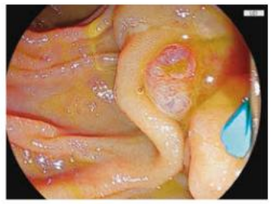


Imagen ACI



*La tecnología ACI está disponible únicamente con la combinación del procesador EP-8000.

## Capuchón del extremo distal de un solo uso

Se ha desarrollado un capuchón esterilizado







## Retrovisión de 15° y 5°

Se encuentran disponibles dos líneas de productos según la preferencia del médico.