FUJIFILM
Value from Innovation

EG-740UT

Endoscopio ultrasónico (matriz lineal curva)



EG-740UT



ÁNGULO DE EXPLORACIÓN ULTRAANCHO
RADIO DE CURVATURA MÁS CORTO
TRANSMISIÓN DE FUERZA AVANZADA



Balón requerido BS-102

Transductor con tecnología de alto rendimiento

La ultrasonografía ha cambiado el enfoque clínico de los pacientes con enfermedades digestivas y respiratorias.

En la actualidad, la ultrasonografía se utiliza para examinar y visualizar estructuras internas del cuerpo en busca de posibles lesiones, lo que favorece el diagnóstico definitivo y ayuda a los médicos a decidir el abordaje terapéutico adecuado.



ECOENDOSCOPIO EG-740UT con exploración por matriz lineal curva

El EG-740UT está equipado con el mecanismo de bloqueo de guía G-Lock incorporado en el extremo distal. Esta característica permite un intercambio eficiente de dispositivos. El amplio canal de trabajo de 4,0 mm permite el uso de diversos dispositivos endoscópicos. Está diseñado para aumentar el espacio libre entre el dispositivo y el canal de trabajo, así como para reducir la resistencia a la inserción de los dispositivos.



Funciones endoscópicas

Dirección de visualización	40°
Rango de observación	3 – 100 mm
Campo de visión	140°
Diámetro del extremo distal	14.5 mm
Diámetro del tubo de inserción	12.6 mm
Capacidad de flexión	150° arriba / 100° abajo 100° derecha / 100° izquierda
Longitud de trabajo	1,250 mm
Longitud total	1,550 mm
Diámetro del canal de trabajo	4.0 mm
Compatible con	ARIETTA 850™FF ENDO ARIETTA 750™FF ENDO SU-1H/ SU-1

Funciones ultrasónicas

Método de escaneo	Exploración electrónica por matriz lineal curva.
Ángulo de escaneo	180°

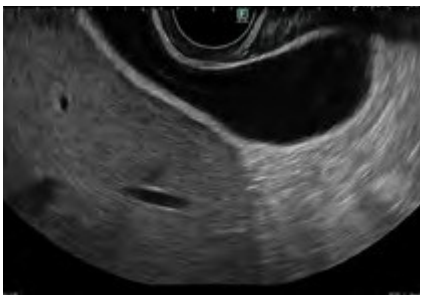
Canal de trabajo amplio

El amplio canal de trabajo de 4,0 mm permite el uso de diversos dispositivos endoscópicos. Está diseñado para aumentar el espacio libre entre el dispositivo y el canal de trabajo, y para reducir la resistencia a la inserción de los dispositivos.



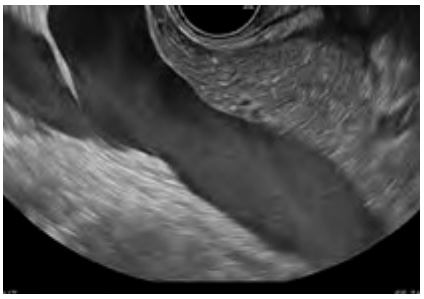
Tecnología de monocristal

Por primera vez, se aplica la tecnología de monocristal a un transductor convexo pequeño en ecografía endoscópica, lo que ofrece una imagen homogénea desde el campo cercano hasta el lejano. Los monocristales son altamente sensibles que permiten generar imágenes de ultrasonido con alto rendimiento, resolución y penetración mejoradas, así como con menos ruido.

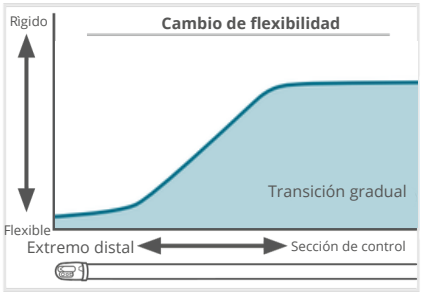


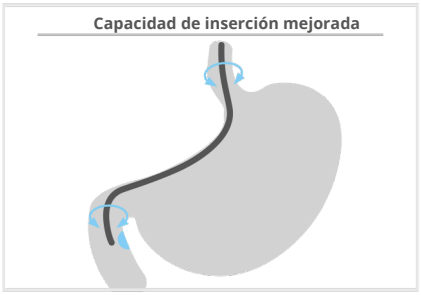
Ángulo de exploración ultraancho

Gracias al mayor ancho de banda y a una mejor sensibilidad acústica, en combinación con una relación señal-ruido optimizada, con el EG-740UT se puede obtener una imagen de ultrasonido de gran nitidez. Además, el ángulo de exploración ultraancho tiene como objetivo facilitar los procedimientos diagnósticos y terapéuticos.



Transmisión de fuerza avanzada
Gracias a la elasticidad mejorada del material, la rigidez del tubo de inserción aumenta gradualmente desde el extremo distal hacia la sección de control. Esto permite la transmisión directa de los movimientos de empuje, tracción y rotación desde la mano hasta el extremo distal del endoscopio en comparación con el modelo anterior.

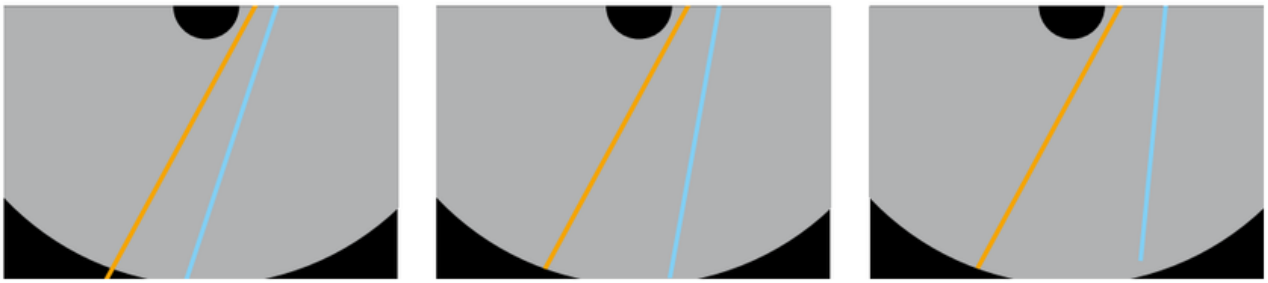




Radio de curvatura más corto
El radio de curvatura más corto está diseñado para mejorar el acceso al objetivo anatómico que se va a evaluar o tratar.



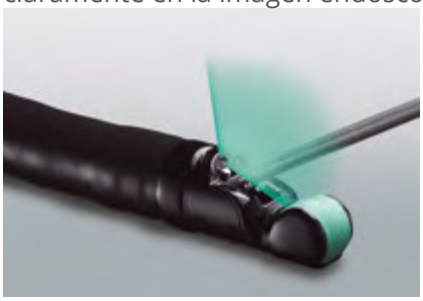
Dirección de punción de ángulo amplio que favorece una mayor accesibilidad para PAAF y biopsia por punción:
La combinación del radio de curvatura corto y la ubicación mejorada del transductor permite una amplia accesibilidad para procedimientos de PAAF (punción aspiración con aguja fina) y biopsia por punción.

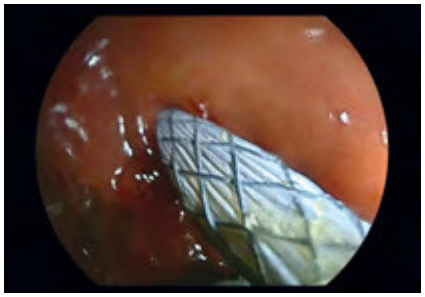


19G 22G 25G

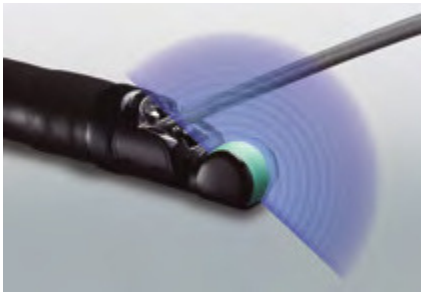
Elevador de fórceps hacia arriba
Elevador de fórceps hacia abajo

Mejor visualización del dispositivo en la imagen endoscópica
El lente objetivo se encuentra detrás del elevador, por lo que el dispositivo puede observarse claramente en la imagen endoscópica.





Mejor visualización del dispositivo en la imagen de ultrasonido
La posición de la salida del canal de trabajo en relación con los transductores ultrasónicos asegura que se reduzca el área ciega entre la salida del canal de trabajo y el área de exploración por ultrasonido.





Conector de un solo paso para conexión sencilla
El primer conector que incorpora una fuente de alimentación inalámbrica integrada, que permite la transmisión de datos a alta velocidad. Su diseño ayuda a simplificar el proceso de limpieza y reduce el riesgo de daños accidentales.





FUJIFILM
Value from Innovation

Fabricado y distribuido por:
FUJIFILM Corporation
26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 106-8620, JAPÓN
www.fujifilm.com

Representante autorizado:
FUJIFILM Healthcare Europe GmbH
Balcke-Dürr-Allee 6, 40882 Ratingen, Alemania

Importador:
FUJIFILM Europe B.V.

© 2025 FUJIFILM Healthcare Europe

Este folleto puede contener descripciones de funciones y productos opcionales. Las especificaciones y el aspecto pueden cambiar sin previo aviso para mejorar el producto. Para un uso adecuado, lea el manual de operación antes de utilizar el sistema.
El nombre FUJIFILM y el logotipo de FUJIFILM son marcas registradas de FUJIFILM Corporation. Todas las demás marcas mostradas pertenecen a sus respectivos dueños. Todos los derechos reservados.
03/2025.