

EcovideogastroscoPIO EVIS EUS

GF-UE190

El siguiente nivel en endoscopia ultrasónica



Marcando la diferencia en endoscopios EUS radiales

Inserción y maniobrabilidad mejoradas con una mayor calidad de imagen ecográfica

Como creador del primer endoscopio EUS de barrido radial electrónico de 360°, Olympus ha desarrollado el nuevo GF-UE190. Con funciones avanzadas, el endoscopio GF-UE190 es un instrumento versátil que ofrece una mayor calidad de imagen, más seguridad y facilidad de uso. Olympus sigue ayudando en observaciones EUS y diagnósticos más eficientes mejorando la maniobrabilidad, la inserción y el uso.

Extremo distal más corto y diámetro exterior del endoscopio reducido

Maniobrabilidad mejorada

Parte proximal más corta + Radio de curvado inferior → Búsqueda de maniobrabilidad mejorada en el duodeno

Mejor inserción

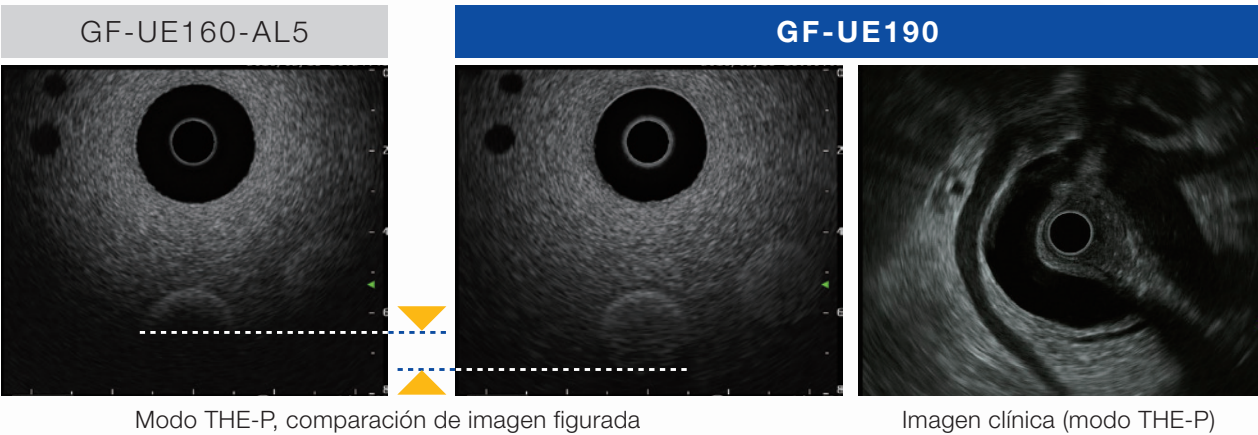
Extremo distal más estrecho + Tubo de inserción más fino → Ayuda a la inserción en la garganta o en el anillo pilórico

GF-UE160-AL5

GF-UE190

Mayor calidad de imágenes ecográficas para ayudar en la observación EUS

Con su mayor profundidad de penetración y mejor resolución, el endoscopio GF-UE190 proporciona imágenes ultrasónicas de más calidad. La óptica endoscópica oblicua ayuda en la exploración pancreaticobiliar y hace posible exámenes más cercanos de lesiones pequeñas.



Tubo de inserción fino
10,9 mm

Extremo distal corto y fino
13,4 mm

Reprocesado y manejo sencillos

Diseño del extremo distal

El diseño de corte en D permite una extracción más sencilla del balón, lo que ayuda a evitar daños en el extremo distal. El canal recto de aspiración del balón permite un mejor acceso para el uso de material de reprocesamiento.

Cable extraíble

Cable ultrasónico extraíble (MAJ-2056) para un manejo, reprocesado y almacenamiento más sencillos.





Centro de ultrasonidos
endoscópico EVIS EUS
**OLYMPUS EU-ME2
PREMIER PLUS**



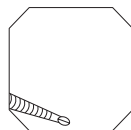
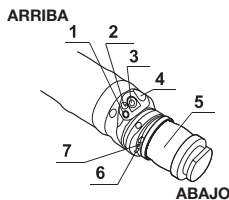
Cable extraíble
Cable

MAJ-2056
1.500 mm

Especificaciones

Función del endoscopio

Sistema óptico	Campo de visión	100°
	Dirección visual	Óptica recta-oblicua 50°
	Profundidad de campo	3-100 mm
Sección de inserción	Diámetro exterior del extremo distal	ø13,4 mm
	Extremo distal ampliado	1 Guía de luz 2 Pipeta de aire/agua 3 Lente 4 Orificio del canal de trabajo 5 Transductor ultrasónico 6 Entrada de aspiración del balón 7 Entrada de alimentación de agua del balón
	Diámetro exterior del tubo de inserción	ø10,9 mm
Canal de trabajo	Longitud de trabajo de la sección de inserción	1.250 mm
	Diámetro interior del canal de biopsia	ø2,2 mm
	Distancia mínima visible ¹	5 mm
Caudal de aire²	Dirección desde la que se introducen los accesorios EndoTherapy y sale la imagen endoscópica	ARRIBA ABAJO
Sección de curvado	Rango de angulación	ARRIBA 130° ABAJO 90° DERECHA 90° IZQUIERDA 90°
Longitud total		1.563 mm



Función ultrasónica

Temperatura máxima de la superficie del transductor	<43 °C
Método ultrasónico	Barrido electrónico radial
Dirección del ultrasonido	Perpendicular a la dirección de inserción
Frecuencia	5/6/7,5/10/12 MHz
Rango de barrido	360°
Método de contacto	Método de balón, método de inmersión en agua desgasificada estéril

Función ultrasónica con EU-ME1

Modo de funcionamiento	Modos B y FLOW (COLOR, POWER)
-------------------------------	-------------------------------

Función ultrasónica con EU-ME2 Premier Plus, EU-ME2 Premier

Modo de funcionamiento	Modos B, FLOW (COLOR, POWER y H-FLOW), PW, THE, CH-EUS ³ y ELST
-------------------------------	--

Función ultrasónica con EU-ME2

Modo de funcionamiento	Modos B, FLOW (COLOR, POWER y H-FLOW) y PW
-------------------------------	--

Función ultrasónica con ProSound F75

Modo de funcionamiento	Modos B, M, D, FLOW (COLOR, POWER y eFlow), THE, PW, CH-EUS ³ y ELST
-------------------------------	---



ECOVIDEOGASTROSCOPIO
EVIS EUS OLYMPUS
GF-UE190

1 Distancia desde el extremo distal del endoscopio.

2 Estándar si se utiliza el sistema CLV-190 (presión de aire alta).

3 Es posible que este modo no se comercialice en determinadas regiones.