

# OLYMPUS

Your Vision, Our Future

# ENDO EYE FLEX 3D

## LTF-190-10-3D

El único laparoscopio en el mundo con punta angulable y que ofrece vídeo de alta definición en 3D.



## Características principales

### HDTV en 3D

El ENDOEYE FLEX 3D utiliza sensores de imagen de alta densidad en el extremo distal del videoendoscopio, que ofrecen imágenes 3D de alta definición.



### Angulación (100 grados)

ENDOEYE FLEX 3D puede realizar una curva de hasta 100 grados en cuatro direcciones. Esta función ofrece una vista clínica crítica durante la cirugía mientras mantiene una orientación visual óptima y correcta, que no puede lograrse con los sistemas 3D convencionales con óptica y cabezal de cámara rígidos.



### No necesita enfoque

La tecnología ENDOEYE, que utiliza sensores de imagen situados en el extremo distal, maximiza los beneficios de 3D por medio de una imagen más brillante y sensible a la luz, con una mayor profundidad de campo al tiempo que se elimina el enfoque manual.



### Mayor rapidez, exactitud y precisión

ENDOEYE FLEX 3D permite incrementar la rapidez, exactitud y precisión con independencia del nivel de habilidad, al tiempo que ayuda a acortar la curva de aprendizaje para las tareas quirúrgicas.

### Conmutación fácil de 2D a 3D

El modo de vista se cambia fácilmente entre los modos 2D y 3D.

### NBI (Narrow Band Imaging) en 2D/3D

NBI realiza la visualización de la red de capilares y está disponible fácilmente durante la cirugía, tanto en 2D como en 3D.

## Especificaciones



### Sistema óptico

<b>Sistema de lentes</b>	Estructura óptica 3D de doble lente
<b>Campo de visión</b>	80°
<b>Dirección visual</b>	0°
<b>Profundidad de campo</b>	18-100 mm

### Sección de inserción

<b>Diámetro exterior del extremo distal</b>	10 mm
<b>Diámetro exterior de la sección rígida</b>	10 mm
<b>Longitud de trabajo</b>	370 mm

### Sección de angulación

<b>Zona de angulación</b>	Arriba 100°	Abajo 100°
	Izquierda 100°	Derecha 100°

### Peso

<b>Peso real cuando se utiliza</b>	490 g
------------------------------------	-------

### Limpieza/desinfección/esterilización

<b>Limpieza/desinfección</b>	Sumergible en solución desinfectante
<b>Esterilización</b>	Sterrad/ETO
<b>Longitud total</b>	3600 mm
<b>Interruptor remoto</b>	3 interruptores en la sección de control

## Accesorios

### Vaina Rígida Para LTF-190-10-3D MAJ-2079\*



\*Las ventas se iniciarán secuencialmente a partir de las áreas donde se haya completado el registro del producto.

### Test de fugas WA23070A



Los datos técnicos, diseños y accesorios pueden cambiar sin previo aviso y sin responsabilidad alguna por parte del fabricante