

BF-H190

Broncoscopio de diagnóstico con excelente calidad de imagen HDTV y un canal de biopsia de 2,0 mm.



Características

HDTV

Las imágenes nítidas de HDTV permiten una observación más detallada de las superficies bronquiales.

NBI (Narrow Band Imaging)

La NBI es una tecnología de realce de imagen óptico que mejora la visualización de los vasos de la superficie de la mucosa. La NBI de EVIS EXERA III es un 50% más brillante que en modelos anteriores.

Aumento electrónico

Ahora es posible un aumento electrónico de 1,2x y 1,5x, permitiendo una observación más cercana.

Función de rotación del tubo de inserción

El tubo de inserción puede rotarse hacia la izquierda o hacia la derecha hasta 120 grados simplemente girando un anillo en la sección de control del endoscopio. Esto hace posible una inserción más cómoda con menos agotamiento para el broncoscopista.

Zona de angulación más amplia

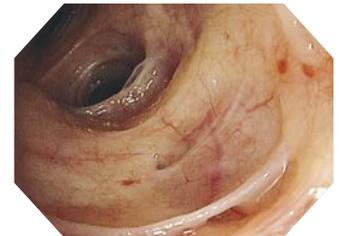
Un rango de angulación de 210° permite una inserción más suave en el lóbulo bronquial superior y mayor direccionamiento del instrumento insertado.

Conector estanco de un movimiento

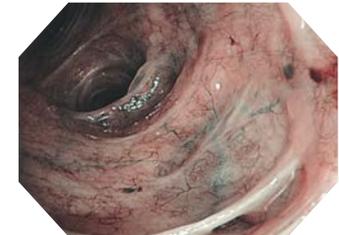
Un nuevo diseño de conector minimiza el esfuerzo que se requiere para la preparación antes y entre los casos. Además, es totalmente sumergible y elimina la necesidad de un tapón de estanqueidad y el riesgo asociado de una reparación costosa debido a una inmersión accidental.

Cable del endoscopio ergonómico

Se ha mejorado el ángulo de dirección del cable de alimentación para que el cable del endoscopio no cuelgue flojo aunque el sistema de vídeo se encuentre detrás del broncoscopista.



HDTV



NBI



120° en dirección izquierda-derecha



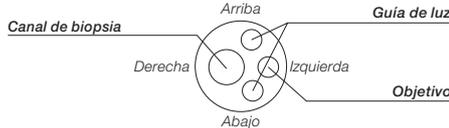
Convencional (180°)

BF-H190 (210°)



Especificaciones

Sistema óptico	Campo de visión	120°
	Dirección visual	0°
	Profundidad de campo	3–100 mm
	Calidad de imagen	HDTV
Sección de inserción	Diámetro exterior del extremo distal	5,5 mm
	Extremo distal aumentado	
Canal de biopsia	Diámetro exterior del tubo de inserción	5,1 mm
	Longitud de trabajo	600 mm
Canal de biopsia	Función de rotación del tubo de inserción	Sí
	Diámetro interno del canal	2,0 mm
	Longitud de visibilidad mínima	a 3 mm del extremo distal
	Dirección en la que entran o salen los accesorios Endoterapia en la imagen endoscópica	



Arriba

Guía de luz

Derecha

Izquierda

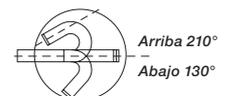
Objetivo

Abajo



Sección de curvado

Zona de angulación



Arriba 210°

Abajo 130°

Compatibilidad instrumental con cauterización electrónica

Sí

Compatibilidad con láser

Nd: YAG, diodo de 810 nm

Sistema compatible con EVIS EXERA

Videoprocador OLYMPUS CV-190

Fuente de luz de xenón OLYMPUS CLV-190

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