OLYMPUS

Your Vision, Our Future

EVIS EXERA III

BF-H190

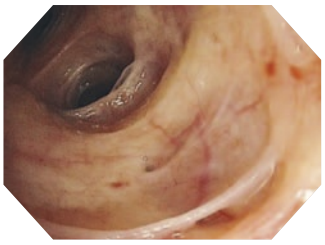
Diagnostisches Videobronchoskop mit überragender HDTV-Bildqualität und einem Instrumentierkanal von 2,0 mm.

BF-H190

Leistungsmerkmale

HDTV

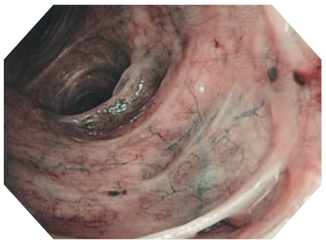
Extrem klare HDTV-Bilder erlauben eine detailliertere Darstellung der Oberflächenstrukturen in den Bronchien.



Weißlicht

NBI (Narrow Band Imaging)

NBI ist eine Technologie der optischen Bildverstärkung, durch die Gefäße auf der Schleimhautoberfläche kontrastreicher dargestellt werden. NBI ist jetzt deutlich heller als bei den Vorgängermodellen.



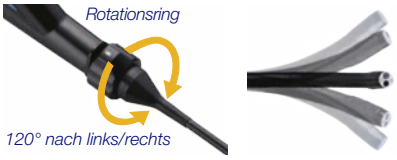
NBI

Elektronische Vergrößerung

Eine elektronische Vergrößerung von 1,2× und 1,5× ist jetzt möglich und erlaubt eine detailliertere Nahbetrachtung.

Rotationsfunktion des Einführteils

Das Einführteil lässt sich bis 120° nach links oder rechts drehen, indem einfach ein Ring am Kontrollteil des Endoskops gedreht wird. Dies erleichtert die Bedienung, sorgt für schonenderes Einführen und verringert Ermüdungserscheinungen bei Arzt und Assistenz.



Größerer Abwinkelungsbereich

Der Abwinkelungsbereich bis 210° nach oben unterstützt ein schonenderes Einführen in die Oberlappenbronchien und erlaubt eine stärkere Biegung des Endoskops, auch wenn ein endotherapeutisches Instrument in den Instrumentierkanal eingeführt ist.

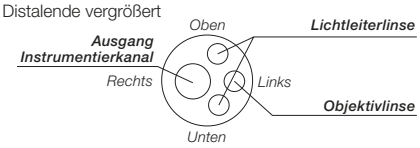
Wasserdichter One-touch Connector

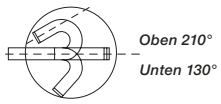
Der neu gestaltete Versorgungsstecker kann mit einem einzigen Handgriff angeschlossen werden und minimiert so den Arbeitsaufwand bei der Untersuchungsvorbereitung. Darüber hinaus kann er vollständig in Flüssigkeit eingetaucht werden, so dass keine Wasserschutzkappe mehr erforderlich ist und das Risiko einer teuren Reparatur aufgrund eines versehentlichen Eintauchens ausgeschlossen werden kann.

Ergonomische Ausrichtung des Endoskopkabels

Die Ausrichtung des Versorgungskabels wurde verbessert, um ein ergonomisches Arbeiten unabhängig von der Position des Videosystems zu gewährleisten.

Spezifikationen

Optisches System	Sichtfeld	120°
	Blickrichtung	Geradeaus
	Schärfentiefe	3-100 mm
	Bildqualität	HDTV
Einführteil	Außendurchmesser am Distalende	5,5 mm
	Distalende vergrößert	
	Außendurchmesser Einführteil	5,1 mm
	Arbeitslänge	600 mm
	Rotationsfunktion des Einführteils	Ja
Instrumentierkanal	Kanalinnendurchmesser	2,0 mm
	Minimaler Sichtabstand	3,0 mm vom Distalende
	Richtung, aus der das endotherapeutische Zubehör ins endoskopische Bild eintritt/aus dem Bild austritt	

Abwinkelungsbereich	Abwinkelung	

HF-Kompatibilität	Ja
Laserkompatibilität	Nd: YAG, 810 nm Diode
Kompatibles EVIS EXERA System	Videoprozessor OLYMPUS CV-190 Xenon-Lichtquelle OLYMPUS CLV-190

E0429155 · 2.500 · 06/12 · PR

Der Hersteller behält sich Änderungen der technischen Daten, der Ausstattung und des Designs ohne Vorankündigung vor.

OLYMPUS

OLYMPUS DEUTSCHLAND GMBH
Wendenstraße 14 – 18
20097 Hamburg, Deutschland
Medical Systems
Tel.:+49 800 200 444-211 Fax: +49 40 23773-5771
E-Mail: endo.sales@olympus.de
www.olympus.de

OLYMPUS AUSTRIA GES.M.B.H.
Shuttleworthstraße 25
1210 Wien, Österreich
Tel.:+43 1 29101-0
Fax:+43 1 29101-226
E-Mail: endoskopie@olympus.at
www.olympus.at

OLYMPUS SCHWEIZ AG
Chriesbaumstrasse 6
8604 Volketswil, Schweiz
Tel.:+41 44 94766-81
Fax: +41 44 94766-54
E-Mail: endo.ch@olympus.ch
www.olympus.ch