

BF-1TH190

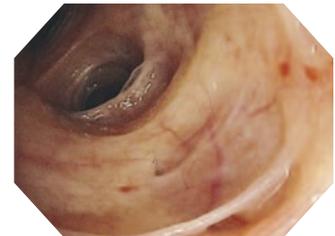
**Therapeutisches Videobronchoskop mit überragender HDTV-Bildqualität
und einem Instrumentierkanal von 2,8 mm.**



Leistungsmerkmale

HDTV

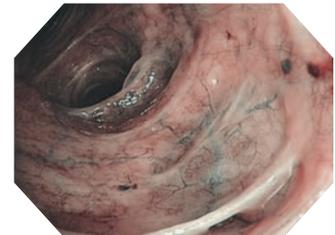
Extrem klare HDTV-Bilder erlauben eine detailliertere Darstellung der Oberflächenstrukturen in den Bronchien.



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.



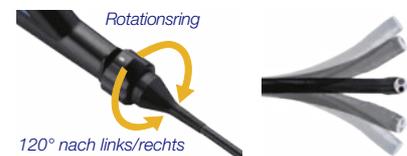
NBI

Elektronische Vergrößerung

Eine elektronische Vergrößerung von 1,2x und 1,5x 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.



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	Geradaeus
	Schärftiefe	3-100 mm
	Bildqualität	HDTV
	Einführteil	Außendurchmesser am Distalende
	Distalende vergrößert	
	Außendurchmesser Einführteil	6,0 mm
	Arbeitslänge	600 mm
	Rotationsfunktion des Einführteils	Ja
Instrumentierkanal	Kanalinnendurchmesser	2,8 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

Videoprocessor OLYMPUS CV-190

EVIS EXERA System

Xenon-Lichtquelle OLYMPUS CLV-190

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