OLYMPUS

Your Vision, Our Future

EVIS EXERA III

GIF-XP190N

Ultraschlankes Design, exzellente Bildqualität und kompatibel mit elektrochirurgischen Anwendungen.



GIF-XP190N

Leistungsmerkmale

Ultraschlankes Design

Das Einführen wird durch den Außendurchmesser von nur 5,4 mm am Distalende erleichtert. Darüber hinaus ist die Endoskopspitze so geformt, dass sie Einführen und Rückzug erleichtert, was den Patientenkomfort noch weiter erhöht.

Exzellente Bildqualität

Die Bildqualität dieses Endoskops ist den Modellen der Vorserien klar überlegen. Seine zwei Lichtleiter sorgen für mehr Helligkeit, vermindern Schatten durch endotherapeutische Instrumente und ermöglich dadurch eine präzisere Diagnostik.

Höhere Saugleistung

Die Ausweitung der Kanalgröße auf 2,2 mm erhöht das Saugvolumen gegenüber den Endoskopen mit einem 2,0 mm-Kanal.

Weites Sichtfeld

Das Sichtfeld dieses ultraschlanken Endoskops wurde auf 140 Grad vergrößert und entspricht damit dem der Routine-Gastroskope.

Wasserdichter One-touch Connector

Der neue Versorgungsstecker vereinfacht Untersuchungsvor- und -nachbereitung. Darüber hinaus kann er vollständig in Flüssigkeit eingetaucht werden. Eine Wasserschutzkappe ist nicht mehr erforderlich, und das Risiko einer teuren Reparatur aufgrund eines Wasserschadens kann nahezu ausgeschlossen werden.



Weißlicht
Abbildung mit freundlicher Genehmigung von Jean-Francois Rey, MD

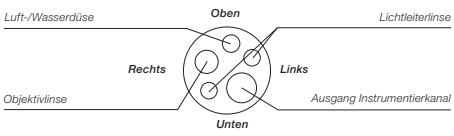


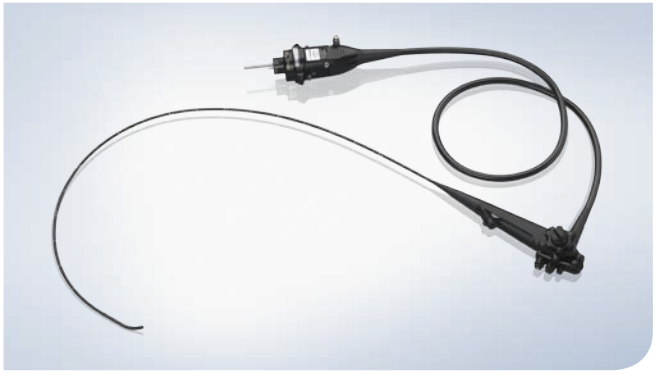
NBI
Abbildung mit freundlicher Genehmigung von Jean-Francois Rey, MD



Spezifikationen

Optisches System	Sichtfeld	140°
	Blickrichtung	geradeaus
	Schärfentiefe	3 -100 mm
Einführbereich	Außendurchmesser am Distalende	5,4 mm
	Distalende vergrößert	
	Außendurchmesser Einführteil	5,8 mm
	Arbeitslänge	1.100 mm
Instrumentierkanal	Kanalinnendurchmesser	2,2 mm
	Mindestsichtabstand	3,0 mm vom distalen Ende
	Richtung, aus der das endotherapeutische Zubehör ins endoskopische Bild eintritt/aus dem Bild austritt	





Abwinkelungsbereich	Abwinkelung	Oben 210°
		Unten 90°
		Rechts 100°
		Links 100°
Gesamtlänge	1.420 mm	
Kompatibles EVIS EXERA System	Videoprozessor OLYMPUS CV-190 Xenon-Kaltlichtquelle OLYMPUS CLV-190	

E0429101 · 2.500 · 08/13 · 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.:+49 800 200 444-213 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 29101-224
Fax:+43 1 29101-226
E-Mail: mic@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