

EVIS EXERA III Videogastroskop

GIF-H190N

Ultraschlankes Design mit beeindruckender HDTV-Bildqualität



Ultraschlankes Design

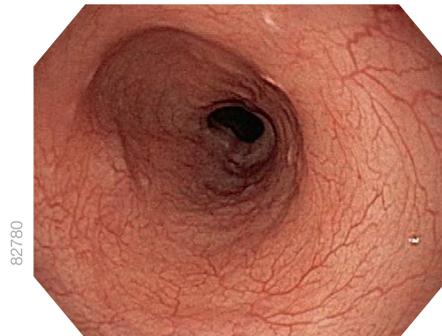
Der ultraschlanke Außendurchmesser von 5,4 mm am Distalende erleichtert das Einführen bei engen Lumen. Das Videogastroskop verfügt über einen Instrumentierkanal mit einem Durchmesser von 2,2 mm, der für kleinere therapeutische Eingriffe und Biopsien geeignet ist.

Hervorragende Bildqualität

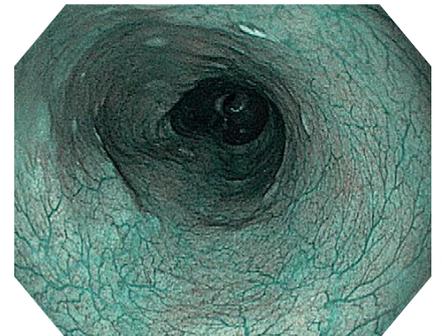
Das GIF-H190N vereint einen extrem schlanken Durchmesser mit einer klaren HDTV-Bildqualität. Dank des neuen Bildsensors und des optischen Systems wird eine präzise Beobachtung unterstützt. Hinzu kommt eine neue Beleuchtungsoptik, die für eine hellere und bessere Sicht bei mittlerer bis langer Distanz sorgt.

Narrow Band Imaging (NBI)

NBI sorgt für einen höheren Kontrast zwischen Blutgefäßen und Schleimhaut und mit EVIS EXERA III ist das NBI-Sichtfeld doppelt so weit wie mit EVIS EXERA II. Die stark verbesserte Leistungsfähigkeit des NBI eröffnet spannende neue klinische Anwendungsmöglichkeiten und stärkt die Position des NBI als Versorgungsstandard bei der gastrointestinalen Endoskopie.



Weißlicht



NBI



Weißlicht



NBI

Neuer Einführschlauch

Das GIF-H190N wurde für die schmerzfreie transorale und transnasale Endoskopie entwickelt und verfügt über einen flexibleren Einführschlauch, während die Einführbarkeit in den Zwölffingerdarm erhalten bleibt. Dies trägt dazu bei, das Unbehagen des Patienten zu verringern, wenn das Gastroskop in der Nasenhöhle gerade ausgerichtet wird.

Wasserdichter One-Touch-Connector

Der Anschluss wurde komplett überarbeitet, um den Arbeitsaufwand beim Setup vor und zwischen den Eingriffen zu verringern. Darüber hinaus verträgt der One-Touch-Connector vollständiges Untertauchen, sodass keine Wasserschutzkappe mehr erforderlich ist. Damit entfallen teure Reparaturen nach versehentlichem Eintauchen.

Spezifikationen					
Optisches System	Blickfeld	140°	Mindestsichtabstand*1	2 mm	
	Blickrichtung	Direktansicht			
	Tiefenschärfe	3–100 mm			
Einführteil	Außendurchmesser Distalende	ø 5,4 mm	Einführteil	Richtung, aus der Endo-Therapie-Instrumente in das endoskopische Bild eintreten und aus dem Bild austreten	
	Distalende vergrößert				
	1 Luft-/Wasserdüse				
	2 Lichtleiterlinse				
3 Objektiv					
4 Instrumentierkanalöffnung					
Luftstromrate*2	Außendurchmesser des Einführteils	ø 5,8 mm	Luftstromrate*2	700 mm	20 cm³/s
	Arbeitslänge des Einführteils	1100 mm			
	Kanalinnendurchmesser	ø 2,2 mm			
Abwinkelungsteil	Abwinkelungsbereich	OBEN 210°/UNTEN 90°/RECHTS 100°/LINKS 100°			
	Gesamtlänge	1420 mm			
Kompatibles EVIS EXERA System	Videoprozessor OLYMPUS CV-190 und CV-190 PLUS				
	Xenon-Lichtquelle OLYMPUS CLV-190				

*1 Abstand vom Distalende des Endoskops. *2 Standard bei Verwendung der CLV-190 (hoher Luftdruck).

Olympus behält sich das Recht auf Irrtümer, Änderungen und Ergänzungen der Dienstleistungs- und/oder Produktangebote vor.