

# Duodenoskop TJF-Q190V

Unterstützt Ihren Therapiestandard



## Hauptmerkmale

### Hohe Kanülierungseffizienz

Die quadratische Form des Bildes und die retrograde Blickrichtung von 15° vergrößern das Sichtfeld, verbessern die Betrachtungsweise und erhöhen so die Kanülierungseffizienz.

### Zuverlässige Arretierung des Führungsdrachts

Das duale System am Distalende erleichtert die schnelle und sichere Arretierung von kurzen Führungsdrähten.

### High Force Transmission (HFT)

HFT ermöglicht die 1:1-Übertragung von Vorschubkräften und Drehmomenten zum Distalende des Duodenoskops. Dies verbessert sowohl die Ergonomie als auch die Reaktionsfähigkeit des Endoskops.

### NBI (Narrow Band Imaging)

Das NBI des TJF-Q190V ist im Vergleich zum Vorgängermodell deutlich heller und ermöglicht einen sehr hohen Kontrast. Dies kann die Interpretation der Schleimhaut- und Gefäßstruktur der Papille erleichtern.

### Distale Einwegabdeckung

Die distale Einwegabdeckung MAJ-2315 ermöglicht einen besseren Zugang des Aufbereitungszubehörs bei der manuellen Reinigung. Die Abdeckung ist transparent und wird beim Abnehmen zerstört, um eine versehentliche Wiederverwendung zu vermeiden.

### Spüladapter für das Distalende

Der neue Spüladapter MAJ-2319 reduziert die Anzahl der erforderlichen Spülschritte und gewährleistet während der manuellen Aufbereitung eine kontrollierte Verteilung von Reinigungslösung und Desinfektionsmittel am distalen Ende des Endoskops.

### Wasserdichter One-Touch-Connector

Der Anschluss wurde komplett überarbeitet, um den Arbeitsaufwand beim Setup vor und zwischen den Eingriffen gering zu halten. Der Verbindungsstecker verträgt nun vollständiges Untertauchen, sodass keine Wasserschutzkappe mehr erforderlich ist. Nicht zuletzt erspart dies teure Reparaturen, wenn der Anschluss aus Versehen einmal mit eingetaucht wird.

Vergrößerter Sichtbereich des TJF-Q190V  
Sichtbereich des TJF-Q180V (zum Vergleich)



Bild mit freundlicher Genehmigung von Prof. Guido Costamagna



Distale Einwegabdeckung MAJ-2315 für das TJF-Q190V



Spüladapter für das Distalende MAJ-2319 für das TJF-Q190V



## Spezifikationen

<b>Optisches System</b>	Blickfeld	100°
	Blickrichtung	15° retrograd
	Schärfentiefe	5,0–60 mm
	Außendurchmesser Distalende	13,5 mm
	Distalende vergrößert	
<b>Einführteil</b>	Außendurchmesser des Einführteils	11,3 mm
	Arbeitslänge	1.240 mm
	Kanalinnendurchmesser	4,2 mm
	Mindestsichtabstand	10 mm vom Distalende
<b>Instrumentierkanal</b>	Richtung, aus der Endo-Therapie-Instrumente in das endoskopische Bild eintreten und aus diesem wieder austreten	

<b>Abwinkelungsteil</b>	Abwinkelungsbereich	Oben 120°
		Unten 90°
		Rechts 110°
		Links 90°
<b>Gesamtlänge</b>	1.560 mm	
<b>Kompatible EVIS EXERA Systeme</b>	Videoprozessoren OLYMPUS CV-190 und CV-190 PLUS	
	Xenon-Lichtquelle OLYMPUS CLV-190	

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