

OLYMPUS

Your Vision, Our Future

VISERA ELITE

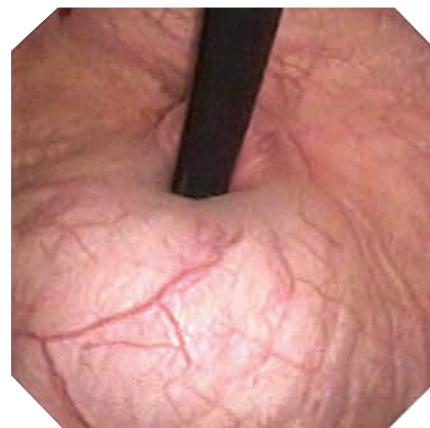
CYF-Typ V2/VA2

Die Evolution für atraumatisches Einführen und brillante Bilder.

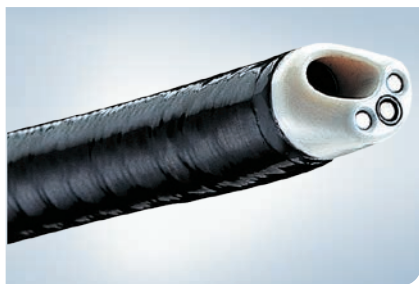


SCHONENDES EINFÜHREN DANK EVOLUTIONTIP. VIDEOBILDGEBUNG VON HÖCHSTER QUALITÄT

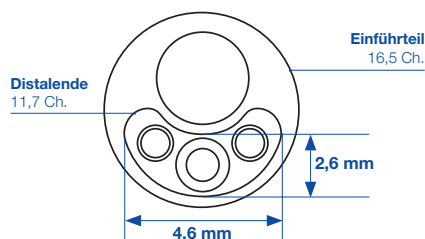
Als Antwort auf die Forderungen nach weniger invasiven und effizienteren urologischen Endoskopen hat Olympus das neue Video-Zystoskop CYF-V2/V2A mit einer konisch verjüngten Spitze aus Kunststoff im Evolutiontip-Design ausgestattet. Die stromlinienförmige Gestaltung erleichtert das Einführen und erhöht den Patientenkomfort. Modernste Videobildgebung sichert erstklassige Untersuchungsmöglichkeiten mit einer deutlichen, naturgetreuen Wiedergabe der inneren Gewebestrukturen. Das CYF-V2/VA2 ist das ideale Gerät für alle Anwendungen, von einfachen Untersuchungen in der Praxis bis hin zu komplexen endoskopischen Eingriffen.



Evolutiontip

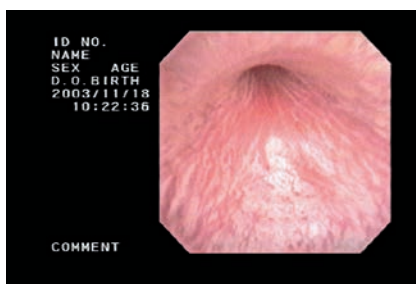
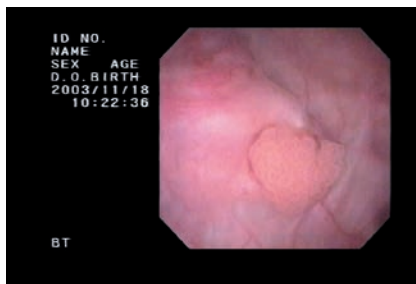


Frontansicht



Schonendes Einführen dank Evolutiontip

Die einzigartige Evolutiontip ist eine konische, stromlinienförmig gestaltete Endoskopspitze, die das Einführen deutlich erleichtert, ohne Kompromisse bei der Bildqualität oder den Behandlungsmöglichkeiten. Durch Anpassung der Abwinkelungsrichtung an die Endoskopspitze erleichtert die neue Form das Einführen und reduziert die Belastung des Patienten auf ein Minimum.



Deutliche, farbechte Bildgebung mit simultanem Multicolor-CCD

Unser leistungsstarker neuer Simultan-Multicolor-CCD erzeugt im Zusammenspiel mit VISERA Elite phänomenale Videobilder ohne Moiré-Effekt mit gleichmäßiger, stabiler Farbwiedergabe, so dass auch kleinste Details pathologischer Veränderungen sichtbar werden.



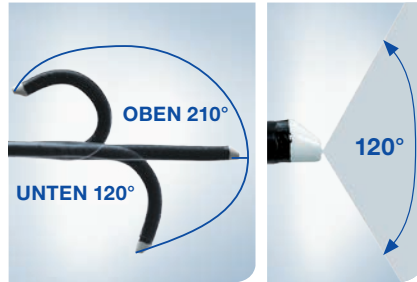
Mehr Komfort durch ergonomischen Griff und bequeme Fernbedienungsschalter

Dank der ergonomischen Gestaltung und der vier bequemen Fernbedienungsschalter liegt der Steuerbereich gut in der Hand und lässt sich leicht bedienen, so dass Ermüdungserscheinungen bei langen Eingriffen minimiert werden. Zusammen mit der einhändig gesteuerten Saugfunktion sichert ein innovatives Perfusionssystem während des gesamten Eingriffs ein klares Sichtfeld.



Geeignet für eine große Bandbreite endoskopischer Eingriffe

Der große Kanal mit \varnothing 2,2 mm erlaubt den Einsatz einer großen Palette äußerst vielseitiger Instrumente. Auch elektrochirurgische Anwendungen, wie Hämostase und Biopsien mit HF-Strom, können durchgeführt werden.

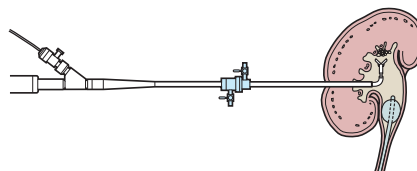


120° Sichtfeld, Abwinkelung 210° aufwärts und 120° abwärts

Ein breites Sichtfeld von 120° erfasst beide Ureteröffnungen, während die flexible Abwinkelung (210° aufwärts und 120° abwärts) die schonende Orientierung in der Harnblase ermöglicht und die Untersuchung des Blasenhalses erleichtert.

Auch für Untersuchungen/Eingriffe in der Niere geeignet

Das Video-Zystoskop eignet sich nicht nur für Blasenuntersuchungen, sondern auch für Untersuchungen und Eingriffe in der Niere.



Dichtigkeitstester (WA23070A)

Routinemäßige Dichtigkeitstests sind unverzichtbar, um Lecks frühzeitig zu entdecken. Wenn ein Leck vorliegt, kann während der Dekontamination Wasser in den Einführschlauch eindringen und schwere Schäden am Endoskop hervorrufen. Um dies zu vermeiden, schließen Sie vor der Reinigung einen Dichtigkeitstester an das Endoskop an, tauchen das Endoskop ca. 30 Sekunden lang vollständig unter Wasser und kontrollieren, ob Blasen auftreten. Dadurch lassen sich undichte Stellen rechtzeitig aufspüren und die Lebensdauer des Endoskops verlängern.



Endotherapeutisches Zubehör (wiederverwendbar)

FD-7C-1 (024880)



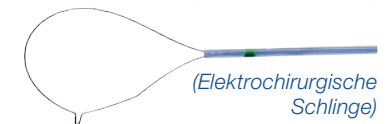
(Biopsiezange mit HF-Strom)

CD-6C-1 (N1072530)



(Koagulationselektrode)

SD-18C-1 (A02911A/A02912A)



(Elektrochirurgische Schlinge)

NM-101C-0427 (A02901A)



(Injektionsnadel, Nadel MAJ-656 zur Einmalverwendung)

FG-53SX-1 (A02902A)



(Greifzange)

FB-15C-1 (026645)



(Biopsiezange)

FB-19CR-1 (026671)



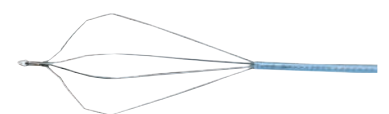
(Drehbare Biopsiezange)

FG-38SX-1 (A2819)



(Greifzange)

FG-24SX-1 (026768)

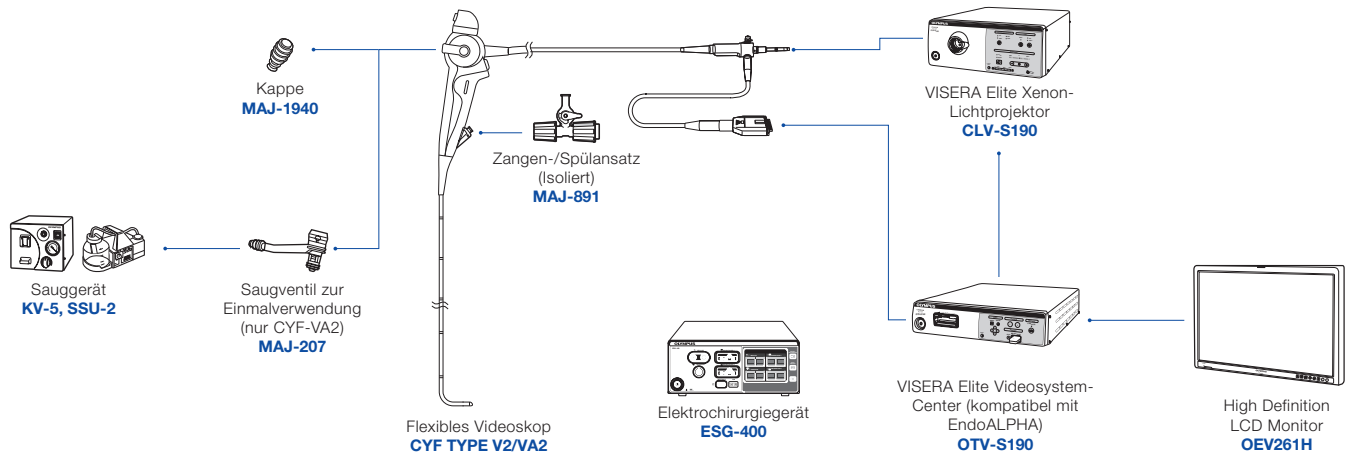


(Fangkorbchen)



An dieser Position tritt ein Endo-Therapie-Instrument im Sichtfeld des Endoskops aus

Systemübersicht



Standard Set (WA20815A/WA20816A)

CYF-V2/CYF-VA2	VISERA Video-Zystoskop	1
FG-53SX-1	Greifzange	1
FB-19SX-1	Biopsiezange	1
MAJ-891	Spül-/Zangen-Ansatz (isoliert)	1
MAJ-207	Saugventil zur Einmalverwendung (nur CYF-VA2)	20
MAJ-1077	Saug-Reinigungsventil (nur CYF-VA2)	1
MH-507	Reinigungsbürste für Kanalöffnung	1
BW-15B	Kanalreinigungsbürste	1
MB-156	ETO-Entlüftungskappe	1

Spezifikationen

Optisches System	Sichtfeld	120°
	Blickrichtung	0° (geradeaus)
	Tiefenschärfe	3–50 mm
Einführungsbereich	Außendurchmesser	12,9 Ch. (ø 4,8 mm)
	Distalende	
	Außendurchmesser	16,2 Ch. (ø 5,4 mm)
	Einführteil	
	Arbeitslänge	380 mm
Instrumentierkanal	Innenkanaldurchmesser	6,6 Ch. (ø 2,2 mm)
Abwinkelungsbereich	Abwinkelung	Aufwärts 210° Abwärts 120°
	Gesamtlänge	650 mm

Zubehörausrüstung



ESG-400
Elektrochirurgiegerät

Der ESG-400 deckt fast alle elektrochirurgischen Anforderungen ab. Es ermöglicht monopolaren und bipolaren Betrieb mit verschiedenen Einstellungen für Koagulation und Schneiden sowie konventionelle TUR und den neuen TURis 2.0-Modus für die Resektion in Kochsalzlösung.



OTV-S190 Videosystem-Center

Ausgestattet mit hochauflösender HDTV-Bildgebung für die bestmögliche Bildqualität bei flexiblen und starren Endoskopen.



CLV-S190 VISERA Elite Xenon-Lichtprojektor

Mit seiner leistungsstarken 300-Watt Xenon-Lampe passt CLV-S190 die Lichtstärke automatisch an, um eine optimale Ausleuchtung für die Untersuchung zu erreichen. Darüber hinaus ist er mit einem spezialbeschichteten Filter für NBI ausgestattet.



KV-5 Endoskopische Saugpumpe

Diese kompakte und leichte Kolbenpumpe ist äußerst leise. Wenn die Zweiliter-Flasche voll ist, wird der Saugvorgang automatisch gestoppt.

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