

OLYMPUS

Your Vision, Our Future

CYF-VH

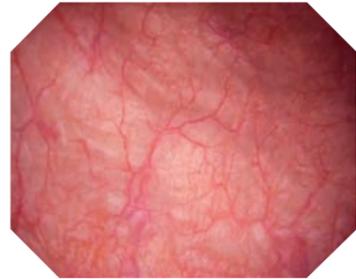
Das weltweit erste flexible Video-Zysto-Nephroskop mit HD-Bild.



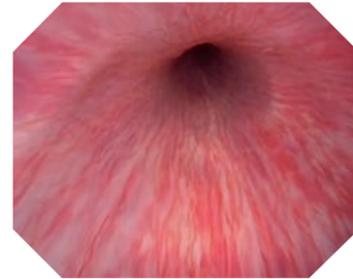
EINE NEUE QUALITÄT DER ENDOSKOPISCHEN BILDGEBUNG

High-Definition TV (HDTV)

Das revolutionäre CYF-VH ist das erste Endoskop seiner Art, das ein HD-Bild bei derartig kleinem Endoskopdurchmesser liefert.



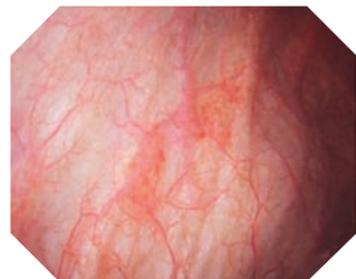
Der gestochen scharfe Blick in die Urethra verbessert die Erkennung und Diagnostik verdächtiger Bereiche



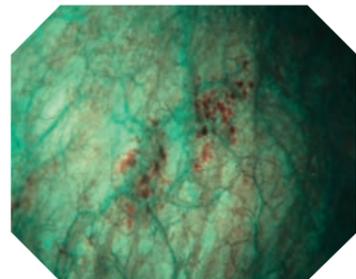
Bereits mit Weißlicht erlaubt das CYF-VH eine umfassendere Sicht und bessere Detaildarstellung, was vor allem für die Nachsorgezystoskopie bei Blasenkrebs von Bedeutung ist

NBI (Narrow Band Imaging)

HD-NBI ermöglicht potenziell eine höhere und bessere Erkennungsrate bei Carcinoma in situ. Um die Diagnostik zu verbessern, wurde die Helligkeit bei NBI gegenüber dem CYF-V2 um 20% erhöht.

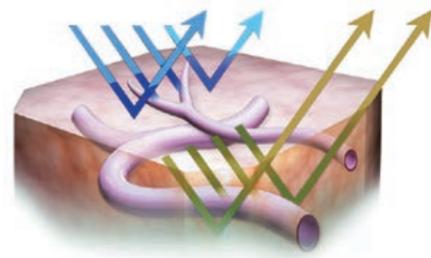


Weißlicht



NBI

NBI ist eine Technik der optischen Bildverstärkung, durch die Gefäße und andere Strukturen auf der Schleimhautoberfläche besser erkennbar werden. Das weiße Licht wird hierbei in spezifische Wellenlängen gefiltert, die vom Hämoglobin absorbiert werden und nur die Oberfläche des menschlichen Gewebes erreichen. Das bewirkt eine Kontrastverstärkung der Oberflächenstrukturen und feinen Kapillarmuster auf der Schleimhaut, die normalerweise schwer abzugrenzen sind.



MEHR KOMFORT FÜR DEN PATIENTEN – NEUES ENDOSKOP-DESIGN

Neue Spitzenform EvolutionTip

Die neu gestaltete Spitzenform verbessert die Lichtabgabe und bewirkt eine Erhöhung der Lichtleistung um 150% (verglichen mit CYF-V2).



CYF-VH Spitze

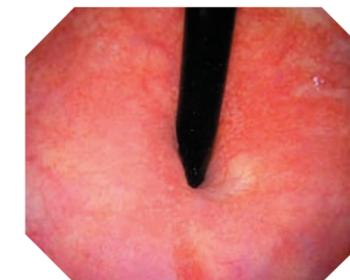


CYF-V2 Spitze

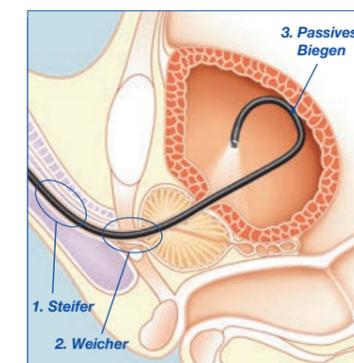
Variable Steifigkeit des Schafts

Um den Patientenkomfort noch weiter zu verbessern, wurde der Schaft des CYF-VH mit unterschiedlicher Steifigkeit konzipiert:

- Proximal (1) ist der Schaft steifer, um die Kontrolle in der Urethra sicherzustellen.
- Im mittleren Schaftbereich (2) ist der Schaft flexibler, um Druck und Belastung der empfindlichen anatomischen Bereiche zu minimieren.
- Ein distaler passiver Abwinkelungsbereich (3) macht es möglich, das Endoskop noch weiter zu biegen und minimiert potenzielle Schäden am Endoskop bei normaler Verwendung.

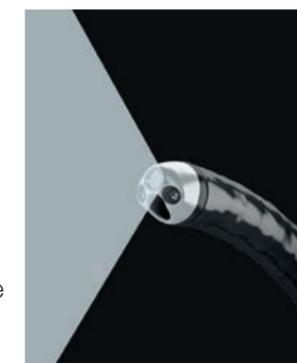


Verdächtige Stellen in den empfindlichen Strukturen des Blasenhalses lassen sich dank des gestochen scharfen HD-Bildes des CYF-VH besser erkennen



Verbesserte Abwinkelung

Mit einer Abwinkelung von 220° nach oben und 130° nach unten lässt sich das CYF-VH in jede Richtung 10° weiter abwinkeln, so dass alle Bereiche der Blase mühelos eingesehen und behandelt werden können.



Großes Sichtfeld

Das große Sichtfeld von 120° bietet einen umfassenden Überblick über die gesamte Blase vom Blasenhals aus.

Bestellinformationen

Videoskope

N3828460	CYF-VH	Flexibles Video-Zysto-Nephroskop
N3828560	CYF-VHA	Flexibles Video-Zysto-Nephroskop mit Saugventil
N3828660	CYF-VHR	Flexibles Video-Zysto-Nephroskop mit umgekehrter Abwinkelung

Standard-Set

Das Standard-Set umfasst ein Endoskop sowie die folgenden Artikel:

A02917A	MAJ-891	Spül-/Zangenansatz (isoliert) 1/Set
A02918A	MAJ-579	Biopsieventil, semi-disposable, 10/Set
A02905A	MAJ-207	Saugventil (nur CYF-VHA), 10/Set
N1029300	MAJ-1077	Reinigungsadapter (nur CYF-VHA), 1/Set
026441	MH-507	Reinigungsbürste für Kanalöffnung 1/Set
026799	BW-15B	Kanalreinigungsbürste 1/Set
N2639830	MAJ-1538	Sterilisationskappe 1/Set

Endotherapeutisches Zubehör

024880	FD-7C-1	Hot-Biopsy-Zange
026671	FB-19CR-1	Drehbare Biopsiezange
026655	FB-19SX-1	Biopsiezange
N1072530	CD-6C-1	Koagulationselektrode
A02902A	FG-53SX-1	Fasszange
026768	FG-24SX-1	Fangkörbchen
EGBPS-Y*		Anpassbare Biopsieport-Dichtungen für Zubehör bis zu 9 Ch., 5/Box

* steril geliefert, zur Einmalverwendung

Spezifikationen

Optisches System	Sichtfeld	120°
	Blickrichtung	Geradeausblickend (0°)
	Tiefenschärfe	3–50 mm
Einführteil	Distalende, Außendurchmesser	8,1 Ch. (2,7mm)
	Einführteil, Außendurchmesser	16,5 Ch. (5,5 mm)
	Arbeitslänge	380 mm
Instrument	Kanalinnendurchmesser	6,6 Ch. (2,2 mm)
Abwinkelungsbereich		220° nach oben 130° nach unten
Gesamtlänge		660 mm

Endotherapeutisches Zubehör



Hot-Biopsy-Zange
FD-7C-1.B



Drehbare Biopsiezange
FB-19CR-1



Biopsiezange
FB-19SX-1



Biopsiezange
FB-15C-1



Koagulationselektrode
CD-6C-1



Fasszange
FG-53SX-1



4-Draht-Körbchen
FG-24SX-1

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