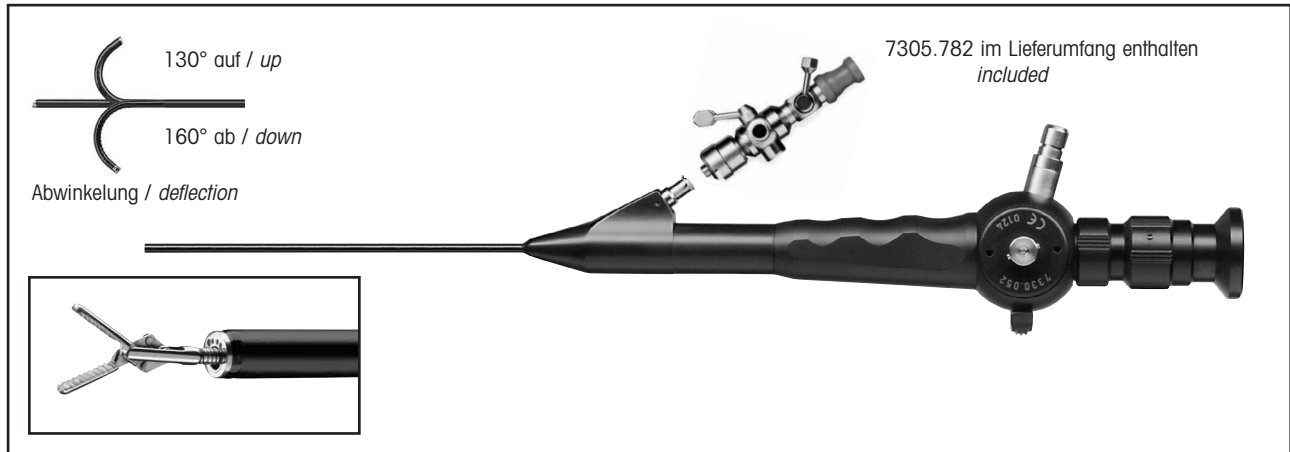


Flexible Fibre Uretero-Renoscope
3 mm / 9 Fr.
Channel 1.5 mm / 4.5 Fr.

Flexibles Fiber-Uretero-Renoskop
3 mm / 9 Charr.
Kanal 1,5 mm / 4,5 Charr.



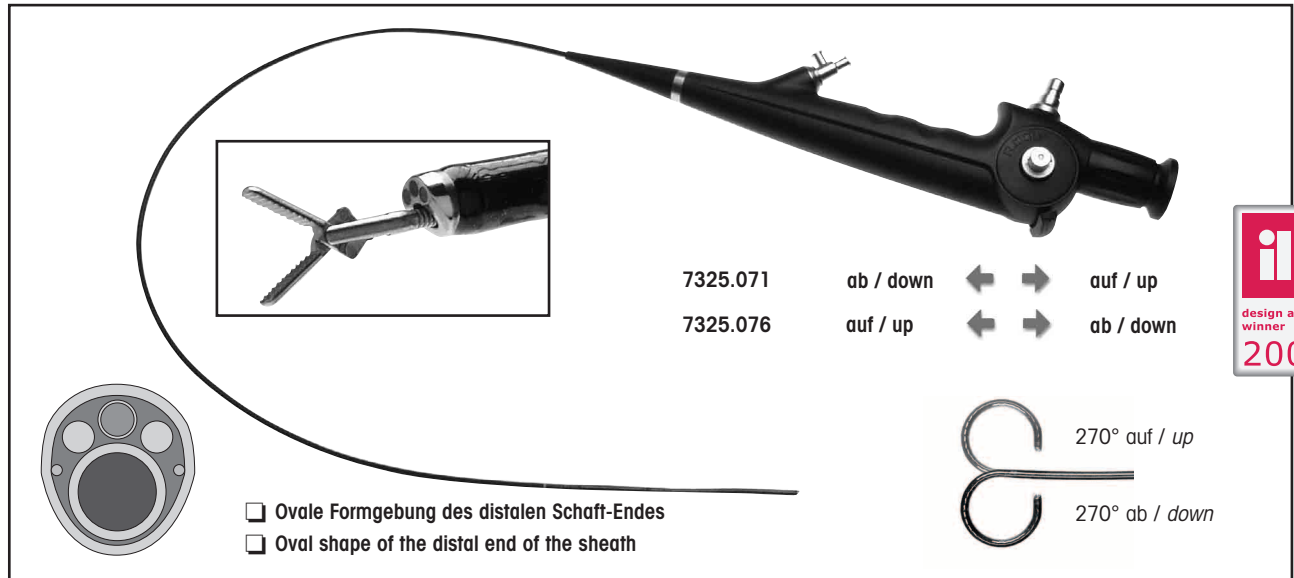
- Large 1.5 mm irrigation and working channel for effective irrigation even when using auxiliary instruments
- Atraumatic introduction with same diameter over the entire working length
- Active deflection of 130° up / 160° down with extra passive deflection
- 0° position of the instrument tip can be clearly felt on the control lever
- Reduced weight and ergonomic design for optimum handling and less strain on the operator
- Immersible and suitable for gas sterilisation
- Großer 1,5 mm Spül- und Arbeitskanal für eine effektive Spülung auch bei eingeführten Hilfsinstrumenten
- Atraumatisches Einführungsverhalten durch gleichbleibenden Durchmesser auf gesamter Nutzlänge
- Aktive Abwinkelung von 130° auf / 160° ab mit zusätzlicher passiver Abwinkelung
- Spürbare Positionsraste am Steuerhebel zeigt die 0°-Stellung der gestreckten Instrumentenspitze an
- Gewichtsreduzierte Bauweise und ergonomisches Design für optimales Handling und ermüdungsfreies Arbeiten
- Einleg- und gassterilisierbar

	Außen-Durchmesser <i>Outer diameter</i>	Sondenkanal <i>Instrument channel</i>	Nutzlänge <i>Working length</i>	Type <i>Type</i>
Flexibles Fiber-Uretero-Renoskop einschließlich Ansatz mit Einführungshahn (7305.782), flexible PE-Zange (8734.608), Dichtigkeitstester (163.903), Gassterilisationsventil (163.904), Reinigungsbürste (7321.911), Koffer Flexible fibre uretero-rensoscope including instrument port (7305.782), flexible biopsy forceps (8734.608), water tightness tester (163.903), gas sterilisation valve (163.904), cleaning brush (7321.911), case	3 mm 9 Charr. / Fr.	1.5 mm 4.5 Charr. / Fr.	700 mm	7330.072
hierzu / also: Lichtleiter Ø 1,6 mm Light cable Ø 1.6 mm			1800 mm	8061.16
Fremdkörper-Fasszange, flexibel Standard / standard Foreign body forceps, flexible mit Mauszahn / with mouse-tooth	1.3 mm 4 Charr. / Fr.		850 mm	8734.658 8734.688

Hilfsinstrumente siehe Seite / Auxiliary instruments see page D 731.401 - D 731.801

Flexible Fibre-Uretero-Renoscope 270°, "The Viper"

Flexibles Fiber-Uretero-Renoskop 270°, "The Viper"



- Ovale Formgebung des distalen Schaft-Endes
- Oval shape of the distal end of the sheath

Anatomically adapted instrument tip

An extremely atraumatically shaped sheath tip with a size of only 6 Fr. sets new standards. It demonstrably simplifies insertion of the instrument into the ostium and saves valuable time.

Design Award Winner 2004

In co-operation with leading designers, we have developed a handle which fits perfectly in your hand. It was not without reason that we at Richard Wolf were awarded an IF design prize for this in 2004.

Virtually infinite freedom of movement

Thanks to the operating mechanism designed specially for the application, you are able to access all groups of the calyx. And this without orientation problems.

A convincing image

With brilliance and high resolution previously never achieved, providing you the opportunity to inspect areas that had so far been concealed from you.

Active angulation of 270° in either direction and additional passive angulation

We recognize the need to obtain maximum deflection with auxiliary instruments or laser fibres, we have therefore designed our mechanism so that you can angulate a 200 µm laser fibre, for instance, without losses.

Universal Luer connector

Using this connector you can insert auxiliary instruments up to 3.6 Fr. through different introduction systems and whilst retaining sufficient irrigation. Thanks to the optimised angle of the introduction port, auxiliary instruments are not exposed to unnecessary bending and handling is simpler.

Longest life

An angulation mechanism designed for extremely long life has been conceived and installed so that you will be able to use the instrument for a really long time.

Anatomisch angepasste Instrumentenspitze

Eine extrem atraumatisch geformte Schaftspitze mit einem Umfang von lediglich 6 Charr. setzt neue Maßstäbe. Sie erleichtert die Einführung des Instrumentes in das Ostium nachweislich und spart kostbare Zeit.

Design Award Winner 2004

In Zusammenarbeit mit namhaften Designern konnten wir einen Handgriff entwickeln, der sich bestens in ihre Hand einfügt. Nicht umsonst wurde uns 2004 dafür ein IF Designpreis verliehen.

Schier unendliche Bewegungsfreiheit

Durch die speziell auf die Anwendung konzipierte Bedienungsmechanik wird es Ihnen ermöglicht in sämtliche Kelchgruppen vorzudringen. Und dies ohne Orientierungsprobleme.

Ein überzeugendes Bild

Mit einer bislang nie da gewesenen Brillanz und Detailerkennbarkeit werden Sie in Zukunft Regionen inspizieren, welche Ihnen bislang verborgen blieben.

Aktive Abwinkelung von beidseitig 270° und zusätzliche passive Abwinkelung

Da es für Sie als Anwender wesentlich wichtiger ist, eine maximale Deflektion mit Hilfinstrumenten oder Laserfasern zu erhalten, haben wir unsere Mechanik so konzipiert, dass Sie z.B. eine 200 µm Laserfaser ohne Verluste abwinkeln können.

Universal Luer Anschluss

Hiermit können Sie durch unterschiedliche Einführungssysteme Hilfinstrumente bis 3,6 Charr. bei ausreichender Spülung einsetzen. Durch den optimierten Einführungswinkel werden die Hilfinstrumente keinem unnötigen Stress ausgesetzt und er ermöglicht Ihnen eine einfachere Handhabung.

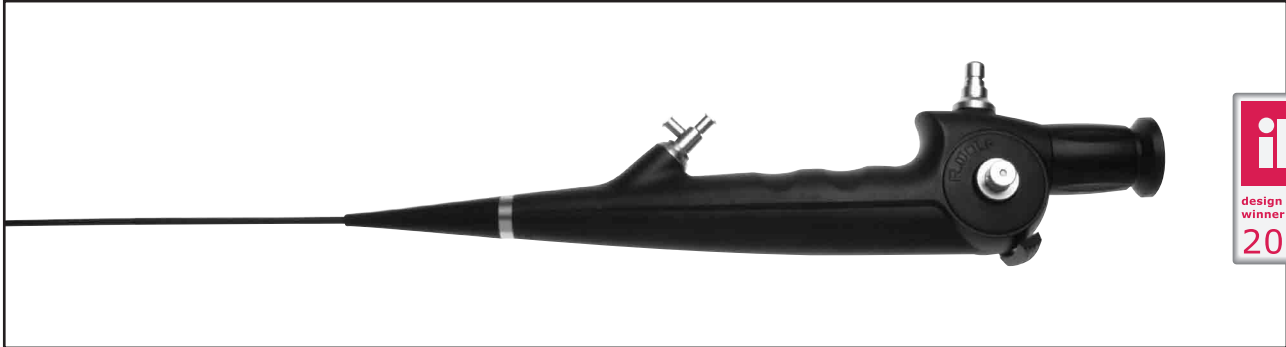
Höchste Langlebigkeit

Damit Sie recht lange Freude an Ihrem Instrument haben werden, wurde eine auf extrem lange Lebenszeit ausgelegte Abwinkelungsmechanik konzipiert und montiert. Somit können Reparaturen deutlich reduziert werden.



*Flexible Fibre-Uretero-Renoscope
270°, "The Viper"*

Flexibles Fiber-Uretero-Renoskop
270°, "The Viper"



	Nutzlänge <i>Working length</i>	Charr. <i>Fr.</i>	Arbeits- und Spülkanal <i>working and irrigation channel</i>	Bildrichtung <i>Viewing direction</i>	Blickwinkel <i>angel of view</i>	Typen <i>Type</i>
Flexibles Fiber Uretero-Renoskop 270° einschließlich Dichtigkeitstester mit Bajonett-Anschluss (163.903), Gassteri-Ventil (163.904), Reinigungsbürste (7321.911) und Koffer	680 mm	6 / 8.8	3.6 Charr. / Fr.	0°	85°	Steuerhebel nach distal - Abwinkelung nach unten <i>Forward movement of the control lever provides downward movement of the tip</i> 7325.071
Flexible fibre uretero-renaloscope 270° including leak tester with bayonet connection (163.903), gas steri valve (163.904), cleaning brush (7321.911) and case						Steuerhebel nach distal - Abwinkelung nach oben <i>Forward movement of the control lever provides upward movement of the tip</i> 7325.076