

# URO - Urologie

## URO - Urology

### Inhaltsverzeichnis

Seite

1	Inhaltsverzeichnis	
2	Endoskope für Urologie	
<b>3</b>	<b>Resektoskopie</b>	<b>:</b>
4	Arbeits-Elemente	
5	Resektoskop-Schäfte	
6	Monopolare Elektroden, einläufig	
7	Resektoskop für Kinder CH 13	
<b>8</b>	<b>Uretero-Renoskopie</b>	<b>:</b>
9	Uretero-Renoskope, halbstarr	
10	Uretero-Reno-Fiberskop	
<b>11</b>	<b>Zystoskopie</b>	<b>:</b>
12	Zysto-Fiberskop	
13	Zysto-Urethroskopie-Schäfte	
14	Optische Instrumente	
15	Zystoskopie, Optikbrücken, Albarrane	
16	Flexible Instrumente, Elektroden	
17	Dormia-Steinfänger	
18	Urethrotome, Lithotriptor	
19	Blasenspritze / Ellik-Evakuator	
20	Zubehör Urologie	

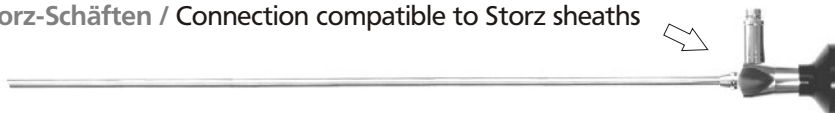
### Table of contents

Page

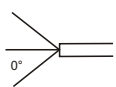
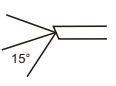
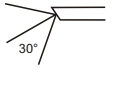

1	Index	
2	Endoscopes for Urology	
<b>3</b>	<b>Resectoscopy</b>	<b>:</b>
4	Working-Elements	
5	Resectoscope-Sheaths	
6	Monopolar Electrodes, single stem	
7	Resectoscope for Children FR 13	
<b>8</b>	<b>Uretero-Renoscropy</b>	<b>:</b>
9	Uretero-Renoscopes, semi-rigid	
10	Uretero-Reno-Fiberscope	
<b>11</b>	<b>Cystoscopy</b>	<b>:</b>
12	Cysto-Fiberscope	
13	Cysto-Urethroscopy-Sheaths	
14	Optical instruments	
15	Cystoscopy, Endoscope bridges, Albarrans	
16	Flexible Instruments, Electrodes	
17	Dormia Stone Dislodger	
18	Urethrotome, Lithotriptor	
19	Bladder spring / Ellik-Evacuator	
20	Accessories Urology	

## Endoskope für Urologie Endoscopes for Urology

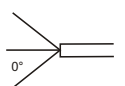
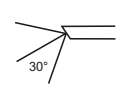

Verriegelung kompatibel zu Storz-Schäften / Connection compatible to Storz sheaths



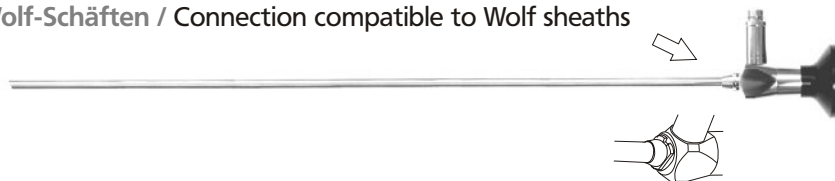
Ø 4 mm, Arbeitslänge 302 mm, autoklavierbar / Ø 4 mm, working length 302 mm, autoclavable :

	<b>Geradeausblick</b> Direct vision	<b>0°</b>	<b>300.0400.A</b>
	<b>Vorausblick</b> Forblique vision	<b>15°</b>	<b>300.0415.A</b>
	<b>Vorausblick</b> Forblique vision	<b>30°</b>	<b>300.0430.A</b>
	<b>Seitblick</b> Lateral vision	<b>70°</b>	<b>300.0470.A</b>

Ø 2,7 mm, autoklavierbar / Ø 2.7 mm, autoclavable, Länge/Length 302 mm : 187,5 mm :

	<b>Geradeausblick</b> Direct vision	<b>0°</b>	<b>301.2700.A</b>	<b>502.2700.A</b>
	<b>Vorausblick</b> Forblique vision	<b>30°</b>	<b>301.2730.A</b>	<b>502.2730.A</b>
	<b>Seitblick</b> Lateral vision	<b>70°</b>	<b>301.2770.A</b>	<b>502.2770.A</b>

Verriegelung kompatibel zu Wolf-Schäften / Connection compatible to Wolf sheaths



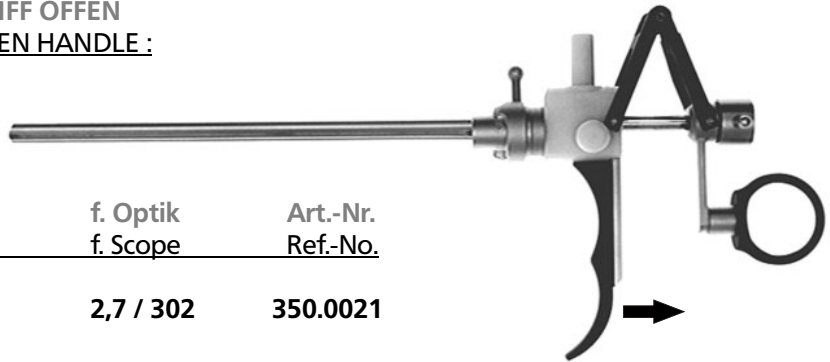
Ø 4 mm, Arbeitslänge 299 mm, autoklavierbar / Ø 4 mm, working length 299 mm, autoclavable :

	<b>Vorausblick</b> Forblique vision	<b>25°</b>	<b>300.0425.A</b>
---	--	------------	-------------------

## Arbeits-Elemente Working elements

Arbeits-Element "AKTIV" - GRIFF OFFEN  
Working element "ACTIVE" - OPEN HANDLE :

für for	CH FR	f. Optik f. Scope	Art.-Nr. Ref.-No.
Jugendl. / Teens	19/22	2,7 / 302	350.0021
Erwachs. / Adults	24/26	4,0 / 302	350.0011



(Kinder siehe Seite / Children see page UR 6)

Arbeits-Element "PASSIV" - GRIFF GESCHLOSSEN  
Working element "PASSIVE" - CLOSED HANDLE :

für for	CH FR	f. Optik f. Scope	Art.-Nr. Ref.-No.
Jugendl. / Teens	19/22	2,7 / 302	350.0020.1
Erwachs. / Adults	24/26	4,0 / 302	350.0010.1



(Kinder siehe Seite / Children see page UR 6)

(Endoskope siehe Seite / Endoscopes see page UR 2)

Hochfrequenz-Kabel, monopolar, für Geräte von:  
High frequency cable, monopolar, for devices of:



- Aesculap, Berchtold, Martin, Siemens

350.0001.N



- Erbe, Storz

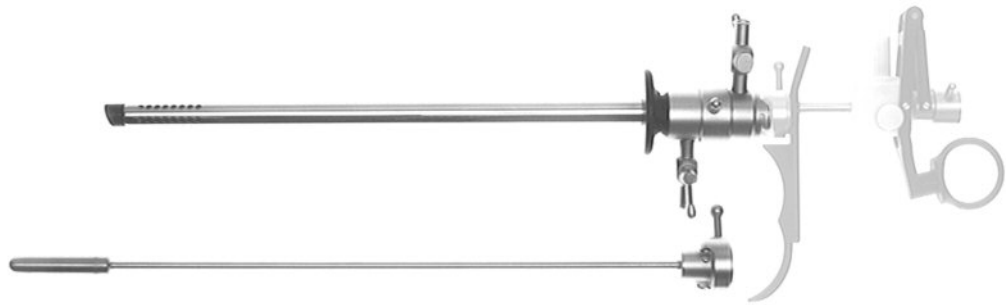
350.0001.S



- Valleylab, Bowie

350.0001.V

# Resektoskop-Schäfte Resectoscope sheaths



UROLOGY

**Resektoskop-Schaft zur Dauerspülung, komplett mit Obturator**  
**Resectoscope sheath for continuous flow, complete with obturator**

für for	CH FR	f. Optik f. Scope	nicht drehbar not rotatable	drehbar rotatable
Kinder / Children	13	2,7 / 187,5	s. S. 7/see p. 7	-
Jugendl. / Teens	19/22	2,7 / 302	360.1922	360.1922.R
Erwachs. / Adults	24/26	4,0 / 302	360.0426	360.2426
<b>XL</b>	<b>27/28</b>	<b>4,0 / 302</b>	<b>360.0428</b>	<b>360.2428</b>



**Obturator, krümmbar**  
**Deflecting obturator**

**CH/FR 24/26 360.0824**  
**CH/FR 27/28 360.0927**



**Sichtobturator, Ch. 24**  
**Visual obturator, Ch. 24**

**360.0823**









## Monopolare Elektroden, einläufig Monopolar Electrodes, single stem

### Merkmale:

- kompatibel zu Arbeitselementen
- dampfsterilisierbar 134°C / 2 bar
- geprüfte Isolierung
- Schlingendraht-Stärke 0,35 mm

### Features:

- compatible to working elements
- steam sterilization 134°C (273°F) / 2 bar
- tested insulation
- cutting wire thickness 0,35 mm

		CH / FR (Farbkodierung / Colour code)	19 / 22 weiss / white	24 / 26 gelb / yellow :
	Schlinge, retrograd gebogen Loop, retrograde curved		355.1924	352.0924
	Schlinge, gerade Loop, straight		355.1910	352.0910
	Kugel Ball	3mm 5mm	355.1903 -	352.0902 352.0900
	Rolle Roller barrel	3 mm 5 mm	355.1906 -	352.0906 352.0916
	Vaporisation, gerieft dto., serrated	3 mm 5 mm	355.1930 355.1932	352.0930 352.0932
	Kegel Cone		-	352.0904
	Messer Knife		355.1912	352.0912
	Nadel Needle		-	352.0918



# Resektoskop für Kinder Resectoscope for children

## CH/FR 13

### 360.2713

Resektoskop, ein fester Hahn, nicht drehbar, bestehend aus:  
Resectoscope, one fix stop cock, not rotatable, consisting of:

Arbeits-Element  
Working element

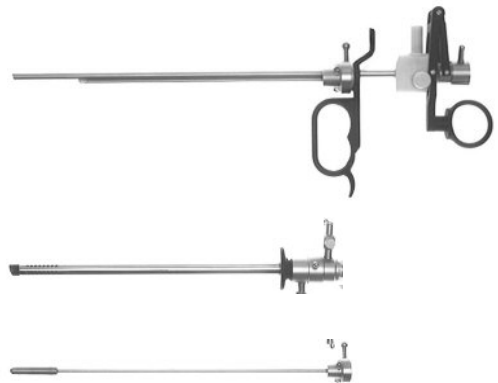
360.2713.AE

Resektoskop-Schaft  
Resectoscope sheath

360.2713.S

Obturator zu Res.-Schaft  
Obturator to res.-sheath

360.2713.O



### Zubehör / Accessories:

Cystoskop-Schaft mit Arbeitskanal 3 CH  
Cystoscope sheath with working channel 3 FR  
(Instr. 3 CH auf Anfrage/ Instr. 3 FR on request)

360.2720.S



Obturator zu Cyst.-Schaft  
Obutrator to cyst.-sheath

360.2720.O



Optikbrücke zu Cyst.-Schaft  
Telescope bridge to cyst.-sheath

360.2721



### Elektroden / Electrodes:

Kugel / Ball Ø 2 mm

360.2730



Messer / Knife 90°

360.2731



Schlinge / Loop, 90°: - klein / small  
- gross / large

360.2732  
360.2733



(HF-Kabel s. S. 4 / HF-Cables see p. 4)

### Endoskope / for scopes, Ø 2,7 mm, Nutzlänge / working length 187,5 mm:

Blickrichtung  
Direction of view

0°  
30°

502.2700.A  
502.2730.A



## Uretero-Renoskope, halbstarrr Uretero-Renoscopes, semi-rigid



Uretero-Renoskop mit seitlichem Einblick, Blickrichtung 8° zum Arbeitskanal, autoklavierbar, zwei Hähne für Saugen und Spülen, zwei Einfühtmöglichkeiten für Instrumente

Uretero-Renoscope with angled eyepiece, Direction of view 8° to working channel, autoclavable, two stop cocks for suction and irrigation, two insert possibilities for instruments

Ø URS Ø URS	Arbeitskanal Working channel	Nutzlänge / Working length	
		310 mm	425 mm
6,0 CH/FR (distal)	für Instrumente 1 x CH 4 oder 2 x CH 2,4 for instruments 1 x FR 4 or 2 x FR 2,4	365.0306	365.0406
7,5 CH/FR (distal)	für Instrumente 1 x CH 5 oder 2 x CH 3 for instruments 1 x FR 5 or 2 x FR 3	365.0300	365.0400



Instr. 60 cm lang, halbstarrr Instr. 60 cm long, semi-rigid	CH/FR 3	CH/FR 4	CH/FR 5
--	------------	------------	------------



Biopsiezange Biopsy forceps	366.0301	366.0401	366.0501
--------------------------------	----------	----------	----------



Fremdkörper-Zange Foreign body forceps	366.0303	366.0403	366.0503
---	----------	----------	----------



Steinstrasse Stone street	366.0304	366.0404	366.0504
------------------------------	----------	----------	----------



Ureter Schlitzschere Ureter strictures scissors	-	366.0405	366.0505
--	---	----------	----------



Alligator-Zange Alligator forceps	366.0307	366.0407	366.0507
--------------------------------------	----------	----------	----------



Grosse Fragmente Large fragments	-	366.0408	366.0508
-------------------------------------	---	----------	----------



Dormia Steinfänger, flex. Dormia stone dislodger, flex.	365.0312	-	365.0512
--	----------	---	----------



3-Arm-Greifer, flexibel 3-prong retriever, flexible	365.0317	-	365.0517
--	----------	---	----------

## Uretero-Reno-Fiberskop Uretero-Reno-Fiberscope







807.0350






Uretero-Reno-Fiberskop, einlegbar, 2-fach Abwinkelung, Bildwinkel: 95°, Blickrichtung 0°  
Schärfbereich: 4mm - 50mm, Nutzlänge: 70 cm, Ø 3,5 mm (10,5 CH)  
Abwinkelung: auf 180°/ab 80°, Arbeitskanal: Ø 1,4 mm, (4,2 CH)

Zubehör inklusive: Biopsiezange flexibel, Reinigungsbürste flex., Saug-Spül-Hahn, Dichtigkeitstester, Entlüftungskappe, Spülschlauch, Dichtkappe, Silikon-Öl, Bedienungsanleitung, Transportkoffer

Uretero-Reno-Fiberscope, fully immersible, 2-way angulation, Field of view: 95°, Angle of view: 0°  
Depth of field: 4mm - 50mm, working length: 70 cm, Ø 3,5 mm (10,5 FR)  
Angulation: up 180°/down 80°, working channel: Ø 1,4 mm, (4,2 FR)

Accessories included: flexible biopsy forceps, flexible cleaning brush, suction and irrigation stop cock, leakage tester, ETO valve, cleaning tube, leakage cap, silicon oil, instruction manual, transport suitcase

	<u>Flexible Instrumente 120 cm</u>	<u>Flexible Instruments 120 cm</u>	<u>Ø 3 CH/FR :</u>
	Doppellöffelzange	Double spoon forceps	902.1001
	Doppellöffelzange, gezahnt	Double spoon forceps, serrated	902.1005
	Dormia Steinfänger, 4-armig ohne Griff	Dormia stone dislodger, 4 wires without handle	902.1040
	Zytologiebürste mit Kugel 2 x10 mm, ohne Griff	Cytology brush with ball-end without handle	902.1065

	<u>Zubehör :</u>	<u>Accessories :</u>	<u>Ref.-No. :</u>
	Dichtigkeitstester	Leak-tester	800.5010
	Druckausgleichskappe	Cap for pressure compensation	800.5009
	Spülschlauch für Kanal	Irrigation tube for channel	800.5011
	Reinigungsbürste für Kanal	Cleaning brush for channel	901.2080
	Ventil-Reinigungsbürste	Valve cleaning brush	900.1620



## Zysto-Fiberskop Cysto-Fiberscope



807.0530

Flexibles Zystofiberskop einlegbar, 2-fach Abwinkelung, Einhandbedienung, Bildwinkel: 95°  
Schärfbereich: 4mm - 50mm, Nutzlänge: 38 cm, Ø 5,3 mm (15,9 CH)  
Abwinkelung: auf 210°/ab 100°, Arbeitskanal: Ø 2 mm (6 CH)

Zubehör inklusive: Biopsiezange flexibel, Reinigungsbürste flexibel, Dichtigkeitstester, Entlüftungskappe, Spülschlauch, Dichtkappe, Silikon-Öl, Bedienungsanleitung, Transportkoffer

Flexible Cystofiberscope, fully immersible, 2-way angulation, one-hand operation, Field of view: 95°  
Depth of field: 4mm - 50mm, working length: 38 cm, Ø 5,3 mm (15,9 FR)  
Angulation: up 210°/down 100°, working channel: Ø 2 mm (6 FR)

Accessories included: flexible biopsy forceps, flexible cleaning brush, leakage tester, ETO valve, cleaning tube, leakage cap, silicon oil, instruction manual, transport suitcase



Instr. 60 cm flex.  
Instr. 60 cm flex. CH/FR  
5 :



**Biopsiezange**  
Biopsy forceps **365.0501**



**Fremdkörper-Zange**  
Foreign body forceps **365.0503**



**Steinstrasse**  
Stone street **365.0504**



**Ureter Schlitzschere**  
Ureter strictures scissors **365.0505**



Instr. 60 cm flex.  
Instr. 60 cm flex. CH/FR  
5 :



**Alligator-Zange**  
Alligator forceps **365.0507**



**Grosse Fragmente**  
Large fragments **365.0508**



**Dormia Steinfänger**  
Dormia stone dislodger **365.0512**



**3-Arm-Greifer**  
3-prong retriever **365.0517**

### Zubehör :



**Dichtigkeitstester**



**Druckausgleichskappe**



**Spülschlauch für Kanal**



**Reinigungsbürste für Kanal**



**Ventil-Reinigungsbürste**

### Accessories :

**Leak-tester 800.5010**

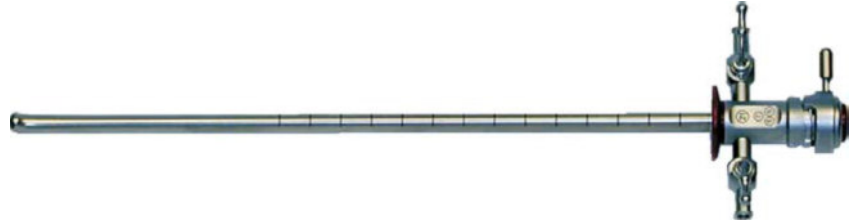
**Cap for pressure compensation 800.5009**

**Irrigation tube for channel 800.5011**

**Cleaning brush for channel 901.2080**

**Valve cleaning brush 900.1620**

## Zysto-Urethroskop-Schäfte Cysto-Urethroscope-Sheaths



Zysto-Urethroskop-Schäfte  
Cysto-Urethroscope-Sheaths

Øin CH / FR Kennfarbe ColourCode - 2 festen Hähnen + Obturator  
- 2 fixed stop cocks + obturator

Øin	CH / FR	Kennfarbe	ColourCode	
17		Gelb	Yellow	310.0017
19		Grün	Green	310.0019
21		Rot	Red	310.0021
23		Blau	Blue	310.0023
25		Weiss	White	310.0025



Sichtobturator zu Zysto-Urethroskop-Schäften  
Visual obturator to Cysto-Urethroscope-Sheaths

Øin	CH / FR	Kennfarbe	ColourCode	Art.-Nr. Ref.-No.
17		Gelb	Yellow	311.0017
19		Grün	Green	311.0019
21		Rot	Red	311.0021
23		Blau	Blue	311.0023
25		Weiss	White	311.0025

## Optische Instrumente Optical instruments



Optische Instrumente  
für Endoskope Ø 4 mm, 0° + 30°, und Zysto-Urethroskopie-Schäfte CH 21, 23, 25  
Optical instruments  
for endoscopes Ø 4 mm, 0° + 30°, and Cysto-Urethroscope-Sheaths FR 21, 23, 25 :



Biopsiezange

Biopsy forceps

312.0011



Biopsiestanze

Biopsy punch

312.0012



Schere

Scissors

312.0013



Faßzange

Grasping forceps

312.0014



Steinzange  
einfachbeweglich

Stone grasping forceps  
single action

312.0054

für Endoskope Ø 4 mm, 30° + 70° / for endoscopes Ø 4 mm, 30° + 70° :



Biopsie-Zange

Biopsy forceps

312.0015

## Zystoskopie - Optikbrücken, Albarrane Cystoscopy - Telescope bridges, Albarrans

Optikbrücke zur Diagnostik  
Telescope bridge for diagnostic

310.0100



Optikbrücke mit 1 Instrumentenkanal, verschließbar  
Telescope bridge with 1 instrument channel, lockable

310.0101



Optikbrücke mit 2 Instrumentenkanälen, verschließbar  
Telescope bridge with 2 instrument channels, lockable

310.0102



Optikbrücken Telescope bridges	Zysto-Urethroskop-Schaft-Größen in CH (siehe Seite 13) Cysto-Urethroscope-Sheath sizes in FR (see page 13)				
	CH 17	CH 19	CH 21	CH 23	CH 25
Art.-Nr. Ref.-No.	Zur Verwendung mit flexiblen Instrumenten folgender Durchmesser: For use with flexible instruments of following diameters:				
310.0101	1 x 5 CH	1 x 6 CH	1 x 7 CH	1 x 9CH	1 x 10 CH
310.0102	1 x 5 CH	2 x 4 CH 1 x 6 CH	2 x 5 CH 1 x 7 CH	2 x 6CH 1 x 9CH	2 x 8 CH 1 x 10 CH

310.0111

Arbeitseinsatz mit Albarran-Lenkhebel, 1 Instrumentenkanal, verschließbar  
Albarran catheter deflecting mechanism, 1 instrument channel, lockable



310.0112

Arbeitseinsatz mit Albarran-Lenkhebel, 2 Instrumentenkanäle, verschließbar  
Albarran catheter deflecting mechanism, 2 instrument channels, lockable









Arbeitseinsätze Albarran Deflecting mechanism Albarran	Zysto-Urethroskop-Schaft-Größen in CH (siehe Seite 13) Cysto-Urethroscope-Sheath sizes in FR (see page 13)			
	CH 19	CH 21	CH 23	CH 25
Art.-Nr. Ref.-No.	Zur Verwendung mit flexiblen Instrumenten folgender Ø: For use with flexible instruments of following diameters:			
310.0111	1 x 5 CH	1 x 6 CH	1 x 9 CH	1 x 10 CH
310.0112	2 x 4 CH 1 x 5 CH	2 x 5 CH 1 x 6 CH	2 x 6 CH 1 x 9 CH	2 x 8 CH 1 x 10 CH





## Flexible Instrumente Flexible instruments



Instrumente 40 cm lang  
Instruments 40 cm long

		Ø 5 CH/FR	Ø 7 CH/FR	Ø 10 CH/FR
	<b>Biopsiezeuge</b> Biopsy forceps	320.0501	320.0701	320.1001
	<b>Fremdkörper, kurz</b> Foreign body, short	320.0503	320.0703	320.1003
	<b>Fremdkörper, lang</b> Foreign body, long	320.0504	320.0704	-
	<b>Alligator-Faßzange</b> Alligator grasping forceps	320.0507	320.0707	320.1007
	<b>Schere einfachbew.</b> Scissors single action	320.0505	320.0705	320.1005
	<b>Hakenschere</b> Hook scissors	-	320.0706	-

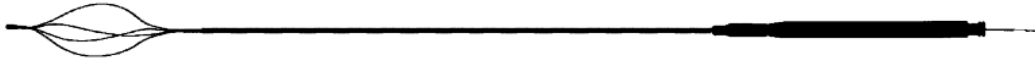
## Koagulations-Elektroden Coagulation electrodes

		3 CH/FR	5 CH/FR	7 CH/FR	9 CH/FR
	<b>Kugel</b> Ball end	330.0301	330.0501	330.0701	330.0901
	<b>Nadel</b> Needle type	330.0302	330.0502	330.0702	330.0902
	<b>Schlinge</b> Loop	330.0304	330.0504	330.0704	330.0904
	<b>Messer</b> Knife	-	330.0505	330.0705	-

( HF-Verbindungskabel sieheSeite12 / HF-connection cord see page 12)

# Dormia Steinfänger

## Dormia stone dislodger



<b>DORMIA Steinfänger, Korb + Tubus</b>	<b>CH/FR 5</b>	<b>CH/ FR 7</b>
<b>DORMIA stone dislodger, Basket + tube</b>	<b>330.0512</b>	<b>330.0712</b>



<b>Ersatzkorbchen / Spare basket</b>	<b>330.0580</b>	<b>330.0590</b>
--------------------------------------	-----------------	-----------------

<b>Ersatztubus / Spare tube</b>	<b>330.0605</b>	<b>330.0607</b>
---------------------------------	-----------------	-----------------



<b>Handgriff zu Dormia</b>	<b>330.1600</b>
<b>Handle for Dormia</b>	



<b>Polypen Schlinge</b>	<b>CH/FR 5</b>	<b>CH/FR 7</b>
<b>Polyp snare</b>	<b>330.0510</b>	<b>330.0710</b>



<b>Handgriff zu Polypenschlinge mit HF-Anschluß</b>	<b>330.0600</b>
<b>Handle for polyp snare with HF-connection</b>	

## Urethrotomie, Lithotripter Urethrotomy, Lithotripter



**Urethrotom-Schaft, 21 CH mit Instrumentenkanal 5 CH**  
Urethrotome-sheath, 21 FR with instrument channel 5 FR

355.0021



**Obturator zu Urethrotom-Schaft**  
Obturator to urethrotome-sheath

355.0026



**Führungsrohr zu Urethr.-Schaft, seitlich offen, zum Legen eines Katheters**  
Guide tube to urethr.-sheath, latering open for inserting catheters

355.0022



**Optikbrücke zu Urethrotom-Schaft, Kanal 7 CH**  
Telescope bridge to urethr.-sheath, Channel 7 FR

355.0031

**Strikturmesser, gerade / Cold knife, straight**



352.1011

**Strikturmesser, rund / Cold knife, round**



352.1012

**Urethrotom nach Otis-Mauermayer, komplett im Holzetui, bestehend aus:  
3 Spitzen: konisch, flach, kugelig; Ersatzmesser**

Urethrotome acc. to Otis-Mauermayer, complete in wooden case, consisting of:  
3 tips: conical, flat, ball; spare knife

357.0011 Ersatzmesser / Spare knife:



357.0001

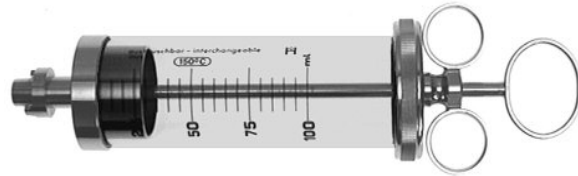
**Lithotripter, mechanisch, mit Griff- und Schraubmechanik, Ø 24 CH, 2 Hähne, für Endoskop mit Blickrichtung 70° (300.0470.A)**

Lithotripter, mechanical, with handle and turning srew, Ø 24 FR., 2 stop cocks, for endoscope with direction of view 70° (300.0470.A)



313.2401

## Blasenspritze / Evakuator Bladder spring / Evacuator



Blasenspritze nach Reiner-Alexander  
Bladder spring acc to Reiner-Alexander

50 ml	315.6005
75 ml	315.6007
100 ml	315.6010
150 ml	315.6015

Ersatzzylinder  
Spare barrel

315.6006
315.6008
315.6011
315.6016

Konus für Blasenkatheeter / Conical adapter for catheters

315.6002

Ellik-Evakuator, komplett  
mit Gummibalg und Glasbehälter  
Ellik-Evacuator, complete  
with rubber ball and glass box



-mit Steckkonus, with plug cone,

315.5001

-mit Verriegelungskonus, with locking cone

315.5011

### Ersatzteile / Spare parts :

-Gummibalg / Rubber ball	315.5003
-Glasbehälter / Glass box	315.5002
-Steckkonus / Plug cone	310.0104
-Verriegelungskonus / Locking cone	310.0105

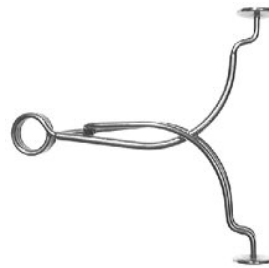


## Zubehör Urologie Accessories Urology



**Katheterspanner nach Guyon**  
Catheter introducer/mandrin acc. to Guyon

**370.0001**



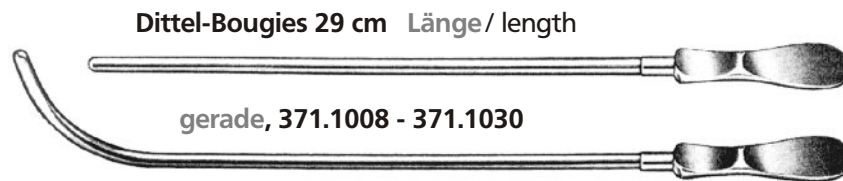
**Penisklemme nach Stockmann**  
Penile clamp acc. to Stockmann

**370.0010**



**Penisklemme nach Strauß**  
Penile clamp acc. to Strauß

**370.0011**



**Dittel-Bougies 29 cm Länge/length**

gerade, 371.1008 - 371.1030

gebogen, 372.1008 - 372.1030

Ch. Fr.	gerade straight	gebogen curved	Ch. Fr.	gerade straight	gebogen curved
6	371.1006	372.1006	24	371.1024	372.1024
8	371.1008	372.1008	26	371.1026	372.1026
10	371.1010	372.1010	28	371.1028	372.1028
12	371.1012	372.1012	30	371.1030	372.1030
14	371.1014	372.1014	32	371.1032	372.1032
16	371.1016	372.1016	34	371.1034	372.1034
18	371.1018	372.1018	36	371.1036	372.1036
20	371.1020	372.1020	38	371.1038	-