



Laser-Therapie

Laser Therapy

Laser Therapy

Laser-Therapie

1 *Instruments for the GreenLight™ Laser*

Instrumentarium für den GreenLight™ Laser

2 *Working Insert for Laser Probes up to 7.5 Fr.*

Arbeitseinsatz für Lasersonden bis 7,5 Charr.

3 *Intruments for HoLEP, ThuLEP*

Instrumentarium für HoLEP, ThuLEP

4 *"MORCE" Scopes,
"Piranha" Tissue Morcellator*

"MORCE" Scopes,
"Piranha" Gewebemorcellator

5 *Basic HoLEP/ThuLEP Sets*

Basis HoLEP/ThuLEP Sets

6 *Basic GreenLEP Sets*

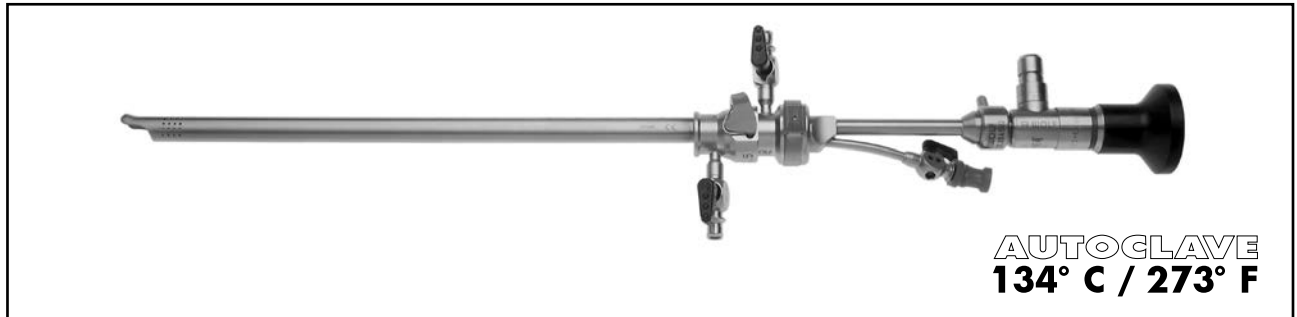
Basis GreenLEP Sets

7 *FLUID CONTROL 2225*

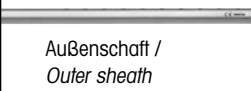




FLUID CONTROL 2225

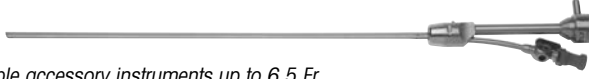

**GreenLight™ Continuous Irrigation
Laser Cystoscope "MoXy™"**
especially for the use with
MoXy™ laser fibres


**GreenLight™ Dauerspül-
Laser-Cystoskop "MoXy™"**
besonders für die Verwendung von
MoXy™-Laserfasern



1

Charr. / Fr. Kennfarbe / Colour code	distales Ende distal tip	Dauerspül-Schäfte Continuous irrigation sheaths		Obturator Obturator	Sicht- obturator Viewing obturator
Schäfte Sheaths		 Außenschaff / Outer sheath	 Innenschaff / Inner sheath		
24,5 Charr. / Fr. grün / green		8632028	8632029	8632128	8632728

Arbeitseinsatz zur freien Steuerung der Laserfaser ohne Anschlag. Bietet besondere Stabilisierung der Faserspitze während GreenLight Vaporisation u.a. Working insert for a free control move of the laser fibre without stop. Provides special stabilization of the fiber tip during GreenLight vaporization and others		Type Type
Arbeitseinsatz "MoXy™" für flexible Hilfsinstrumente bis 6,5 Charr. Working insert "MoXy™" for flexible accessory instruments up to 6,5 Fr.		8632.284
hierzu / also: Gummikappe , verlängert, rotorange (1 Stück) Rubber cap , extended, dark orange (pack of 1)		18.01

Ø	Blickrichtung Viewing direction	Typen Types	PANOVIEW-Optiken PANOVIEW telescopes
4 mm	30°	8654.422	
	12°	8654.431	

HD
High Definition

Accessories:
Fiber light cable set, Ø 2.5 mm, 2.3 m long consisting of:
Fiber light cable (80662523), adapter projector-side (8095.07)
and adapter endoscope-side (809509) 806625231
For sterilising: **Telescope reprocessing basket**, capacity
1 endoscope 38021.111

Zubehör:
Fiber Lichtleiter Set, Ø 2,5 mm, 2,3 m lang bestehend aus:
Fiber Lichtleiter (80662523), Adapter projektorseitig (8095.07)
und Adapter endoskopseitig (809509) 806625231
Zur Aufbereitung: **Optik-Aufbereitungskorb**, Aufnahmekapazität
1 Endoskop 38021.111



**GreenLight™ Continuous Irrigation
Laser Resectoscope "MoXy™"**
especially for the use with
MoXy™ laser fibres



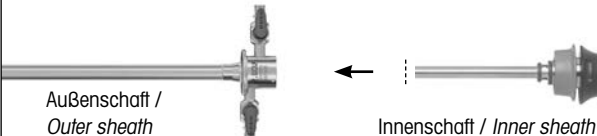





**GreenLight™ Dauerspül-
Laser-Resektoskop "MoXy™"**
besonders für die Verwendung von
MoXy™-Laserfasern

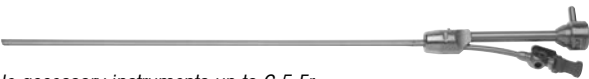



spirit of excellence



**AUTOCLAVE
134° C / 273° F**

Charr. / Fr. Kennfarbe / Colour code	distales Ende distal tip	Dauerspül-Schäfte, Innenschaff mit distaler Keramikspitze Continuous irrigation sheaths, inner sheath with distal ceramic tip	Obturator Obturator	Sicht- obturator Viewing obturator	Dilatations- obturator Dilation obturator	
Schäfte Sheaths		 Außenschaff / Outer sheath ← Innenschaff / Inner sheath				
24 Charr. / Fr. grün / green		8675424	8675322	8673022	8673122	-
26 Charr. / Fr. gelb / yellow		8675426	8675324	8673024	8673124	8673224

<p>Arbeitseinsatz zur freien Steuerung der Laserfaser ohne Anschlag. Bietet besondere Stabilisierung der Faserspitze während GreenLight Vaporisation u.a. Working insert for a free control move of the laser fibre without stop. Provides special stabilization of the fiber tip during GreenLight vaporization and others</p>	Type Type
<p>Arbeitseinsatz "MoXy™" für flexible Hilfsinstrumente bis 6,5 Charr. <i>Working insert "MoXy™" for flexible accessory instruments up to 6,5 Fr.</i></p> 	8632.284
<p>hierzu / also: Gummikappe, verlängert, rotorange (1 Stück) Rubber cap, extended, dark orange (pack of 1)</p> 	18.01

Ø	Blickrichtung Viewing direction	Typen Types	PANOVIEW-Optiken PANOVIEW telescopes
4 mm	30°	8654.422	
	12°	8654.431	



Accessories:

Fiber light cable set, Ø 2.5 mm, 2.3 m lang consisting of:
Fiber light cable (80662523), adapter projector-side (8095.07)
and adapter endoscope-side (809509) 806625231
For sterilising: **Telescope reprocessing basket**, capacity
1 endoscope 38021.111

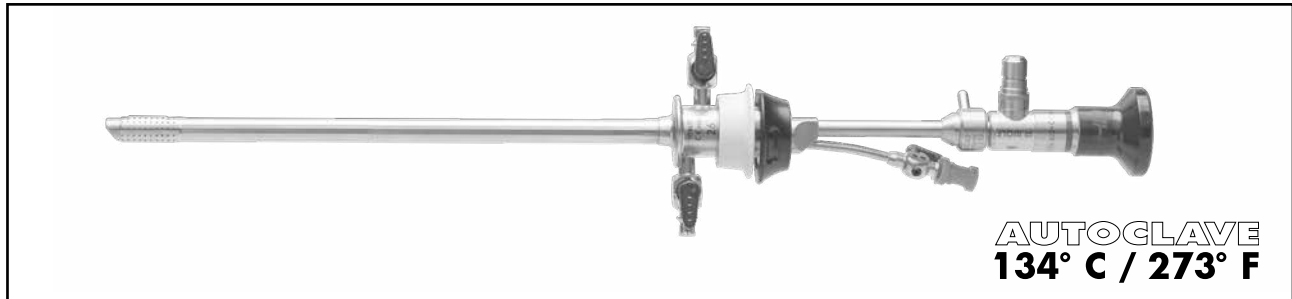
Zubehör:

Fiber Lichtleiter Set, Ø 2,5 mm, 2,3 m lang bestehend aus:
Fiber Lichtleiter (80662523), Adapter projektorseitig (8095.07)
und Adapter endoskopseitig (809509) 806625231
Zur Aufbereitung: **Optik-Aufbereitungskorb**, Aufnahmekapazität
1 Endoskop 38021.111

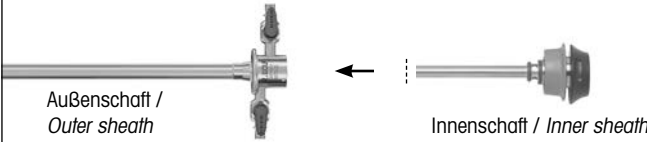





**Continuous Irrigation Laser
Enucleation Sheath 26 Fr. "MoXy™"**
for **blunt** enucleation of the prostate


**Dauerspül-Laser-Enukleations-
schaft 26 Charr. "MoXy™"**
zur **stumpfen** Enukleation der Prostata



AUTOCLAVE
134° C / 273° F

Charr. / Fr. Kennfarbe / Colour code	distales Ende distal tip	Dauerspül-Schäfte, Innenschaft mit distaler Edelstahlspitze Continuous irrigation sheaths, inner sheath with distal stainless steel tip	Obturator Obturator	Sicht- obturator Viewing obturator
Schäfte Sheaths				
26 Charr. / Fr. gelb / yellow		8675426	8675524	8673324 8673424*

Arbeitsinsatz zur freien Steuerung der Laserfaser ohne Anschlag. Bietet besondere Stabilisierung der Faserspitze während GreenLight Vaporisation u.a. Working insert for a free control move of the laser fibre without stop. Provides special stabilization of the fiber tip during GreenLight vaporization and others	Type Type
Arbeitsinsatz "MoXy™" für flexible Hilfsinstrumente bis 6,5 Charr.  Working insert "MoXy™" for flexible accessory instruments up to 6,5 Fr.	8632.284
hierzu / also: Gummikappe , verlängert, rotorange (1 Stück) Rubber cap , extended, dark orange (pack of 1)	 18.01

Ø	Blickrichtung Viewing direction	Typen Types	PANOVIEW-Optiken PANOVIEW telescopes
4 mm	30°	8654.422	
	12°	8654.431	



Accessories:

Fiber light cable set, Ø 2.5 mm, 2.3 m long consisting of:
Fiber light cable (80662523), adapter projector-side (8095.07)
and adapter endoscope-side (809509) 806625231
For sterilising: **Telescope reprocessing basket**, capacity
1 endoscope 38021.111

Note: The enucleation inner sheath (8675524) can be easily exchanged for the standard resection inner sheath with distal ceramic insulation (8675324) to provide any additional HF coagulation/resection.

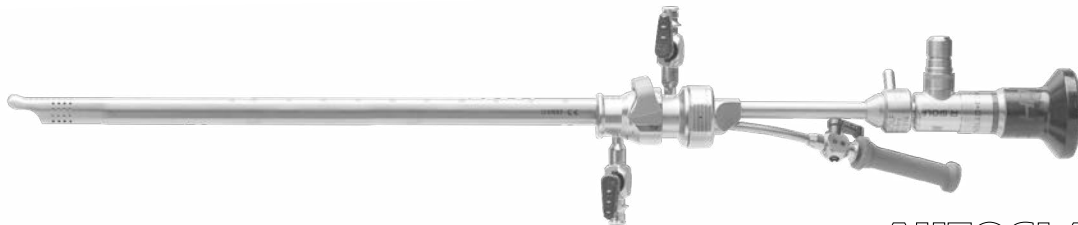
Zubehör:

Fiber Lichtleiter Set, Ø 2,5 mm, 2,3 m lang bestehend aus:
Fiber Lichtleiter (80662523), Adapter projektorseitig (8095.07)
und Adapter endoskopseitig (809509) 806625231
Zur Aufbereitung: **Optik-Aufbereitungskorb**, Aufnahmekapazität
1 Endoskop 38021.111

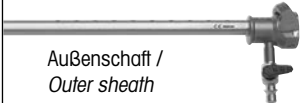
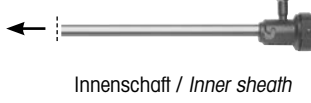




Hinweis: Für eine evtl. zusätzliche HF-Koagulation/Resektion kann der Enukleations-Innenschaft (8675524) problemlos gegen den Standard Resektoskop-Innenschaft mit distaler Keramik-Isolation (8675324) getauscht werden.


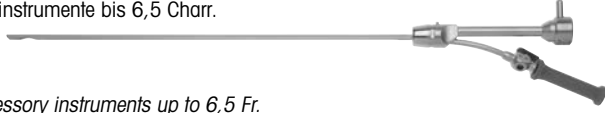
**GreenLight™ Continuous Irrigation
Laser Cystoscope "Freestyle"**
especially for the use with
GreenLight™ and similar laser fibres


**GreenLight™ Dauerspül-
Laser-Cystoskop "Freestyle"**
besonders für die Verwendung von
GreenLight™ und ähnlichen Laserfasern



**AUTOCLAVE
134° C / 273° F**

Char. / Fr. Kennfarbe / Colour code	distales Ende distal tip	Dauerspül-Schäfte Continuous irrigation sheaths		Obturator Obturator	Sicht- obturator Viewing obturator
Schäfte Sheaths		 Außenschaft / Outer sheath	 ← Innenschaft / Inner sheath		
22.5 Charr. / Fr. grün / green		8632.026	8632.027	8632.126	8632.726
24.5 Charr. / Fr. grün / green		8632028	8632029	8632128	8632728

Arbeitseinsatz zur freien Steuerung der Laserfaser ohne Anschlag Working insert for a free control move of the laser fibre without stop		Typen Types
Arbeitseinsatz "Freestyle" für flexible Hilfsinstrumente bis 6,5 Charr. 		8632.914
Working insert "Freestyle" for flexible accessory instruments up to 6,5 Fr.		

Ø	Blickrichtung Viewing direction	Typen Types	PANOVIEW-Optiken PANOVIEW telescopes
4 mm	30°	8654.422	
	12°	8654.431	



Accessories:

- Biopsy Forceps, 5 Fr.** 829.05
- Fiber light cable set, Ø 2.5 mm, 2.3 m long consisting of:**
- Fiber light cable (80662523), adapter projector-side (8095.07)
- and adapter endoscope-side (809509) 806625231
- For sterilising: **Telescope reprocessing basket, capacity**
- 1 endoscope 38021.111

Zubehör:

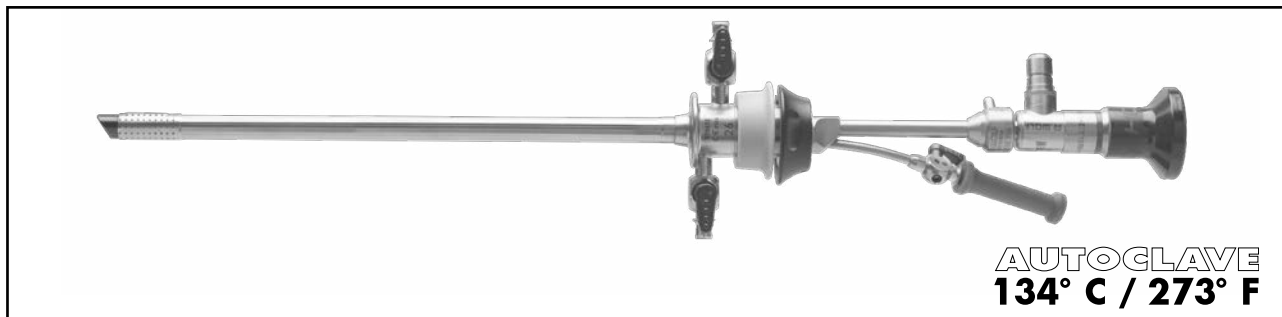
- Probe-Exzisionszange, 5 Charr.** 829.05
- Fiber Lichtleiter Set, Ø 2,5 mm, 2,3 m lang bestehend aus:**
- Fiber Lichtleiter (80662523), Adapter projektorseitig (8095.07)
- und Adapter endoskopseitig (809509) 806625231
- Zur Aufbereitung: **Optik-Aufbereitungskorb, Aufnahmekapazität**
- 1 Endoskop 38021.111



**GreenLight™ Continuous Irrigation
Laser Resectoscope "Freestyle"**
especially for the use with
GreenLight™ and similar laser fibres











**GreenLight™ Dauerspül-
Laser-Resektoskop "Freestyle"**
besonders für die Verwendung von
GreenLight™ und ähnlichen Laserfasern




**AUTOCLAVE
134° C / 273° F**

1

Charr. / Fr. Kennfarbe / Colour code	distales Ende distal tip	Dauerspül-Schäfte, Innenschaff mit distaler Keramikspitze Continuous irrigation sheaths, inner sheath with distal ceramic tip	Obturator Obturator	Sicht- obturator Viewing obturator	Dilatations- obturator Dilation obturator	
Schäfte Sheaths		 Außenschaff / Outer sheath	 ← Innenschaff / Inner sheath			
24 Charr. / Fr. grün / green		8675424	8675322	8673022	8673122	-
26 Charr. / Fr. gelb / yellow		8675426	8675324	8673024	8673124	8673224

Arbeitseinsatz zur freien Steuerung der Laserfaser ohne Anschlag Working insert for a free control move of the laser fibre without stop	Typen Types
Arbeitseinsatz "Freestyle" für flexible Hilfsinstrumente bis 6,5 Charr.  <i>Working insert "Freestyle" for flexible accessory instruments up to 6.5 Fr.</i>	8632.914
Ansatz für Hilfsinstrumente bis 6,5 Charr. für PE-Entnahme vor GreenLight Therapie <i>Attachment for auxiliary instruments up to 6.5 Fr. for PE-extraction before GreenLight therapy</i>	8632.264

Ø	Blickrichtung Viewing direction	Typen Types	PANOVIEW-Optiken PANOVIEW telescopes
4 mm	30°	8654.422	
	12°	8654.431	



Accessories:

- Biopsy Forceps, 5 Fr.** 829.05
- Fiber light cable set, Ø 2.5 mm, 2.3 m long consisting of:**
Fiber light cable (80662523), adapter projector-side (8095.07)
and adapter endoscope-side (809509) 806625231
- For sterilising: Telescope reprocessing basket, capacity**
1 endoscope 38021.111

Zubehör:

- Probe-Exzisionszange, 5 Charr.** 829.05
- Fiber Lichtleiter Set, Ø 2,5 mm, 2,3 m lang bestehend aus:**
Fiber Lichtleiter (80662523), Adapter projektorseitig (8095.07)
und Adapter endoskopseitig (809509) 806625231
- Zur Aufbereitung: **Optik-Aufbereitungskorb**, Aufnahmekapazität
1 Endoskop 38021.111

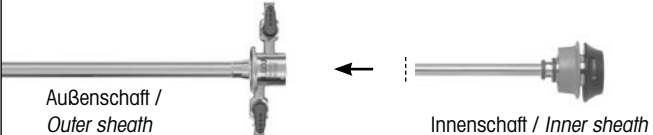





**Continuous Irrigation Laser
Enucleation Sheath "Freestyle", 26 Fr.**
for **blunt** enucleation of the prostate

**Dauerspül-Laser-Enukleations-
schaft "Freestyle", 26 Charr.**
zur **stumpfen** Enukleation der Prostata






AUTOGLAVE
134° C / 273° F

Charr. / Fr. Kennfarbe / Colour code	distales Ende distal tip	Dauerspül-Schäfte, Innenschaft mit distaler Edelstahlschäufel Continuous irrigation sheaths, inner sheath with distal stainless steel tip	Obturator Obturator	Sicht- obturator Viewing obturator
Schäfte Sheaths		 Außenschaft / Outer sheath ← Innenschaft / Inner sheath		
26 Charr. / Fr. gelb / yellow		8675426 8675524	8673324	8673424*

* available in Q4 / 2016

* lieferbar in Q4 / 2016

Arbeitseinsatz zur freien Steuerung der Laserfaser ohne Anschlag Working insert for a free control move of the laser fibre without stop	Typen Types
Arbeitseinsatz "Freestyle" für flexible Hilfsinstrumente bis 6,5 Charr.  Working insert "Freestyle" for flexible accessory instruments up to 6.5 Fr.	 8632.914
Ansatz für Hilfsinstrumente bis 6,5 Charr. für PE-Entnahme vor GreenLight Therapie Attachment for auxiliary instruments up to 6.5 Fr. for PE-extraction before GreenLight therapy	8632.264

Ø	Blickrichtung Viewing direction	Typen Types	PANOVIEW-Optiken PANOVIEW telescopes
4 mm	30°	8654.422	
	12°	8654.431	



Accessories:

Fiber light cable set, Ø 2.5 mm, 2.3 m long consisting of:
Fiber light cable (80662523), adapter projector-side (8095.07)
and adapter endoscope-side (809509) 806625231
For sterilising: **Telescope reprocessing basket**, capacity
1 endoscope 38021.111

Note: The enucleation inner sheath (8675524) can be easily exchanged for the standard resection inner sheath with distal ceramic insulation (8675324) to provide any additional HF coagulation/resection.

Zubehör:

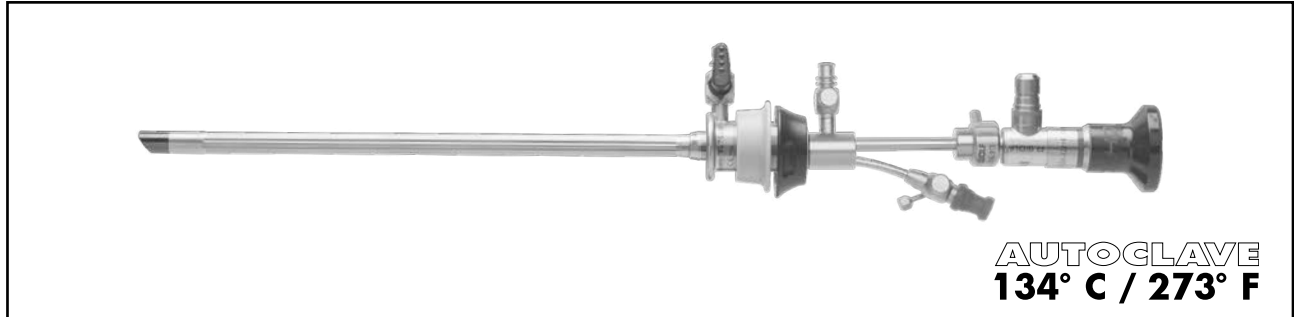
Fiber Lichtleiter Set, Ø 2,5 mm, 2,3 m lang bestehend aus:
Fiber Lichtleiter (80662523), Adapter projektorseitig (8095.07)
und Adapter endoskopseitig (809509) 806625231
Zur Aufbereitung: **Optik-Aufbereitungskorb**, Aufnahmekapazität
1 Endoskop 38021.111

Hinweis: Für eine evtl. zusätzliche HF-Koagulation/Resektion kann der Enukleations-Innenschaft (8675524) problemlos gegen den Standard Resektoskop-Innenschaft mit distaler Keramik-Isolation (8675324) getauscht werden.











Continuous Irrigation Working Insert
for Laser Probes up to 7.5 Fr.


Dauerspül-Arbeitseinsatz
für Lasersonden bis 7,5 Charr.



2

Charr. / Fr. Kennfarbe / Colour code	distales Ende distal tip	Schäfte für intermittierende Spülung, Innenschaft mit distaler Keramikspitze <i>Sheaths for intermittent irrigation inner sheath with distal ceramic tip</i>			Obturator <i>Obturator</i>	Sicht- obturator <i>Viewing obturator</i>	Dilatations- obturator <i>Dilation obturator</i>
		Resektoskop-Schaft / <i>Resectoscope sheath</i>	Drehbarer Spülansatz / <i>Rotatable irrigation adapter</i>				
			 mit 4 mm Lueranschluss <i>with 4 mm luer connector</i>	 mit 3 mm Lueranschluss mit Hahn / <i>with 3 mm luer connector with stopcock</i>			
24 Charr. / Fr. gelb / <i>yellow</i>		8676324	8676354	8676361	8673024	8673124	8673224
			Zweiwegehahn 88351				

Arbeitsinsatz zur Dauerspülung mit Einführungshahn für flexible Hilfsinstrumente bis 7,5 Charr. <i>Working insert for continuous-irrigation with port for flexible accessory instruments up to 7.5 Fr.</i>	Typen <i>Types</i>
Dauerspül-Arbeitseinsatz <i>Working insert for continuous irrigation</i>	 8654.911

Ø	Blickrichtung <i>Viewing direction</i>	Typen <i>Types</i>	PANOVIEW-Optiken <i>PANOVIEW telescopes</i>
4 mm	30°	8654.422	
	12°	8654.431	



Accessories:

Fiber light cable set, Ø 2.5 mm, 2.3 m long consisting of:
Fiber light cable (80662523), adapter projector-side (8095.07)
and adapter endoscope-side (809509) 806625231
For sterilising: **Telescope reprocessing basket**, capacity
1 endoscope 38021.111

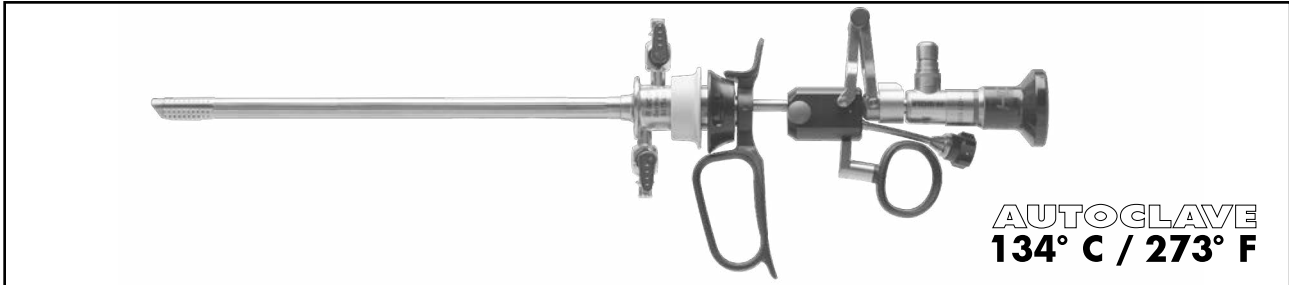
Zubehör:

Fiber Lichtleiter Set, Ø 2,5 mm, 2,3 m lang bestehend aus:
Fiber Lichtleiter (80662523), Adapter projektorseitig (8095.07)
und Adapter endoskopseitig (809509) 806625231
Zur Aufbereitung: **Optik-Aufbereitungskorb**, Aufnahmekapazität
1 Endoskop 38021.111



HoLEP, ThuLEP
Continuous Irrigation Laser
Enucleation Sheath, 26 Fr.
for **blunt** enucleation of the prostate

HoLEP, ThuLEP
Dauerspül-Laser-Enukleations-
schaft, 26 Charr.
zur **stumpfen** Enukleation der Prostata



3

Charr. / Fr. Kennfarbe / Colour code	distales Ende distal tip	Dauerspül-Schäfte, Innenschaf mit distaler Edelstahlspitze Continuous irrigation sheaths, inner sheath with distal stainless steel tip	Obturator Obturator	Sicht- obturator Viewing obturator
Schäfte Sheaths		 Außenschaf / Outer sheath Innenschaf / Inner sheath		
26 Charr. / Fr. gelb / yellow		8675426	8675524	8673324 8673424*

* available in Q4 / 2016

* lieferbar in Q4 / 2016

Arbeitselement / Arbeitseinsatz Working element / working insert	Typen Types
Laser-Arbeitselement mit geschlossenem Handgriff Laser working element with closed handle	 8654382
Laser-Arbeitseinsatz Laser working insert	 8654383

Führungsrohre siehe Seite D 615 Guide tubes see page D 615	
---	--

Ø	Blickrichtung Viewing direction	Typen Types	PANOVIEW-Optiken PANOVIEW telescopes
4 mm	30°	8654.422	 HD High Definition
	12°	8654.431	

Accessories:

Fiber light cable set, Ø 2.5 mm, 2.3 m long consisting of:
Fiber light cable (80662523), adapter projector-side (8095.07)
and adapter endoscope-side (809509) 806625231
For sterilising: **Telescope reprocessing basket**, capacity
1 endoscope 38021.111

Note: The enucleation inner sheath (8675524) can be easily exchanged for the standard resection inner sheath with distal ceramic insulation (8675324) to provide any additional HF coagulation/resection.

Zubehör:

Fiber Lichtleiter Set, Ø 2,5 mm, 2,3 m lang bestehend aus:
Fiber Lichtleiter (80662523), Adapter projektorseitig (8095.07)
und Adapter endoskopseitig (809509) 806625231
Zur Aufbereitung: **Optik-Aufbereitungskorb**, Aufnahmekapazität
1 Endoskop 38021.111

Hinweis: Für eine evtl. zusätzliche HF-Koagulation/Resektion kann der Enukleations-Innenschaf (8675524) problemlos gegen den Standard Resektoskop-Innenschaf mit distaler Keramik-Isolation (8675324) getauscht werden.



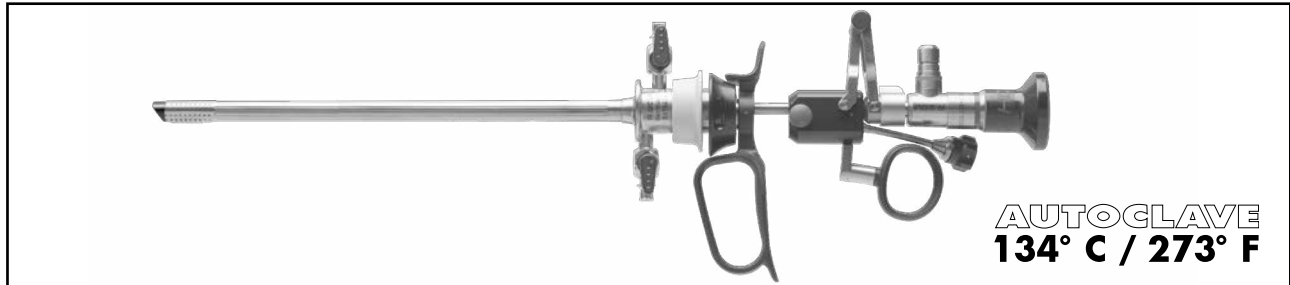
HoLEP, ThuLEP
Continuous Irrigation Laser
Resectoscope
for Enucleation of the prostate



HoLEP, ThuLEP
Dauerspül-Laser-Resektoskop
zur Enukleation der Prostata



spirit of excellence



3

Charr. / Fr. Kennfarbe / Colour code	distales Ende distal tip	Dauerspül-Schäfte, Innenschaff mit distaler Keramikspitze Continuous irrigation sheaths, inner sheath with distal ceramic tip	Obturator Obturator	Sicht- obturator Viewing obturator	Dilatations- obturator Dilation obturator
Schäfte Sheaths		 Außenschaff / Outer sheath ← Innenschaff / Inner sheath			
24 Charr. / Fr. grün / green		8675424	8675322	8673022	8673122
26 Charr. / Fr. gelb / yellow		8675426	8675324	8673024	8673124

Arbeitselement / Arbeitseinsatz Working element / working insert	Typen Types
Laser-Arbeitselement mit geschlossenem Handgriff <i>Laser working element with closed handle</i>	 8654382
Laser-Arbeitseinsatz <i>Laser working insert</i>	 8654383

Führungsrohre siehe Seite D 615 <i>Guide tubes</i> see page D 615	
---	--

Ø	Blickrichtung Viewing direction	Typen Types	PANOVIEW-Optiken PANOVIEW telescopes
4 mm	30°	8654.422	 HD High Definition
	12°	8654.431	

Accessories:

Fiber light cable set, Ø 2.5 mm, 2.3 m long consisting of:
Fiber light cable (80662523), adapter projector-side (8095.07)
and adapter endoscope-side (809509) 806625231
For sterilising: **Telescope reprocessing basket**, capacity
1 endoscope 38021.111

Zubehör:

Fiber Lichtleiter Set, Ø 2,5 mm, 2,3 m lang bestehend aus:
Fiber Lichtleiter (80662523), Adapter projektorseitig (8095.07)
und Adapter endoskopseitig (809509) 806625231
Zur Aufbereitung: **Optik-Aufbereitungskorb**, Aufnahmekapazität
1 Endoskop 38021.111



Laser Fiber Guide Tube

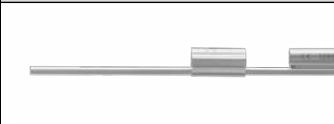

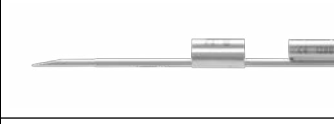
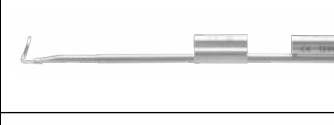

for Continuous Irrigation Laser Enucleations
Sheath 26 Fr.



Laserfaser-Führungsrohre

zum Dauerspül-Laser-Enukleationsschaff
26 Charr.

3

		Charr. Fr.	Durchlass Capacity	Typen Types
	Laserfaser-Führungsrohr <i>Laser fiber guide tube</i>	22 Charr./Fr.	1000 µm	8654990
		24 Charr./Fr.		8654991
		22 Charr./Fr.	600 µm	8654992
		24 Charr./Fr.		8654993
		22 Charr./Fr.	600 µm	8654994
		24 Charr./Fr.		8654995
	Laserfaser-Führungsrohr* mit distalem Bügel <i>Laser fiber guide tube*</i> with distal ring	22 Charr./Fr.	600 µm	8654996
		24 Charr./Fr.		8654997
	Kürette für Prostatachips <i>Curette for prostate chips</i>	ab / from 22 Charr./Fr.	600 µm	8654998

Note: Laser fiber guide tubes only in conjunction with laser working element (8654382) and laser working insert (8654383) applicable.

Hinweis: Laserfaser-Führungsrohre nur in Verbindung mit Laser-Arbeits-element (8654382) und Laser-Arbeitseinsatz (8654383) anwendbar.



HoLEP, ThuLEP

Continuous Irrigation Laser Resectoscope
in combination with standard resectoscope
22/24 Fr., **bipolar**, recommendation

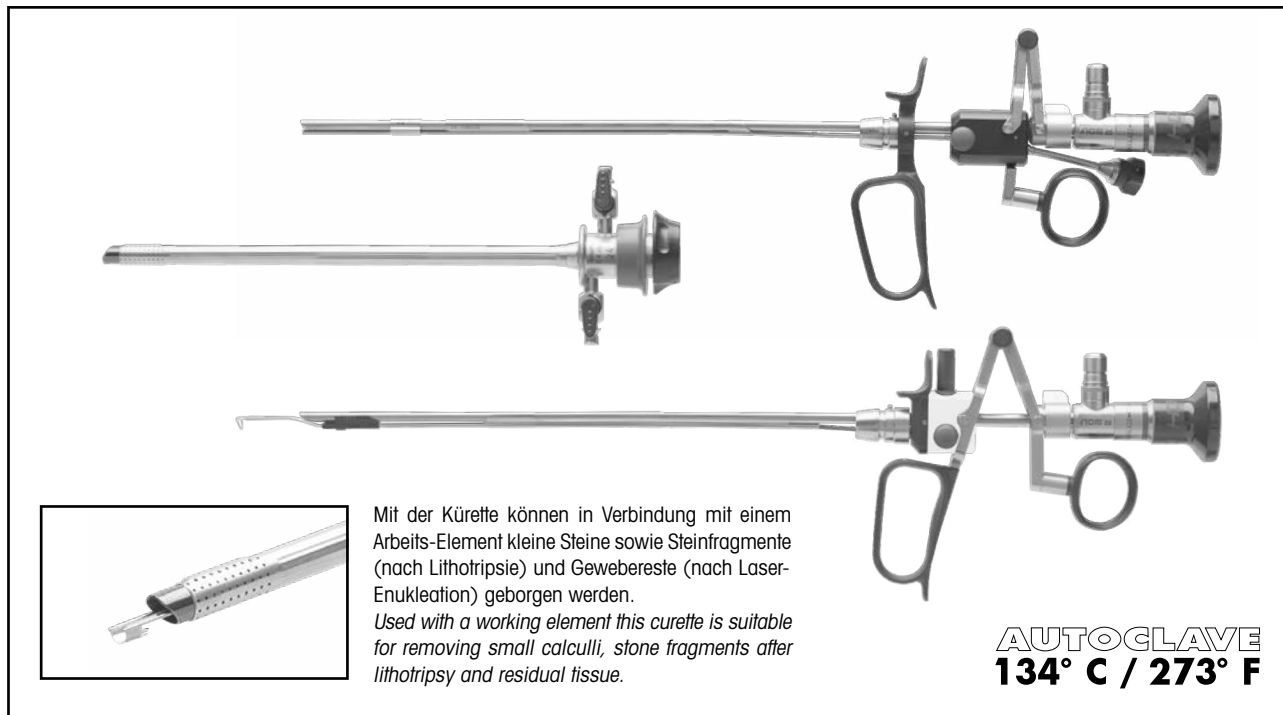


HoLEP, ThuLEP

Dauerspül-Laser-Resektoskop
in Kombination mit Standard Resektoskop
22/24 Charr., **bipolar**, Empfehlung



spirit of excellence



3

Our recommendation:

Especially at the beginning of laser TUR it is important for the user to still any bleeding by means of a standard resectoscope or to make a smooth cut with an electrode. For this reason we recommend the following configuration:

Working element

with closed handle and probe guide channel 8654382

Laser fiber guide tube, 22 Fr.

capacity 600 µm 8654994

Curette for prostate chips, from 22 Fr., 600 µm 8654998

PANOVIEW telescope with enlarged image and objective field

Ø 4 mm, 30° 8654.422

Outer sheath "Shark", 24 Fr. 8675424*

Inner sheath "Shark", 22 Fr. 8675322

Obturator 8673022

Viewing obturator 8673122

Working element

active cutting action, bipolar, closed handle 8680.205

optional:

Working element

passive cutting action, bipolar, closed handle 8680.225

Cutting electrode, steril, (pack= 3 pcs.) 4622.1333

Coagulating electrode, steril, (pack= 3 pcs.) 4623.0243

* for following use with Morce Scope 89704071.

Note: Combination with monopolar working elements and monopolar electrodes also possible!

Unsere Empfehlung:

Gerade zu Beginn der Laser TUR ist es für den Anwender wichtig, eventuelle Blutungen mittels eines Standard-Resektoskopes zu stillen oder evtl. Glättungsschnitte mit einer Elektrode vorzunehmen. Aus diesem Grund empfehlen wir folgende Konfiguration:

Laser Arbeitselement

mit geschlossenem Handgriff und Sondenführungskanal 8654382

Laserfaser-Führungsrohr, 22 Charr.,

Durchlass 600 µm 8654994

Kürette für Prostatachips, ab 22 Charr., 600 µm 8654998

PANOVIEW-Optik mit gesteigerter Bildgröße und Objektfeld

Ø 4 mm, 30° 8654.422

Außenschaft "Shark", 24 Charr. 8675424*

Innenschaft "Shark", 22 Charr. 8675322

Obturator 8673022

Sichtobturator 8673122

Arbeits-Element

aktiv schneidend, bipolar, Griff geschlossen 8680.205

optional:

Arbeits-Element

passiv schneidend, bipolar, Griff geschlossen 8680.225

Schneide-Elektrode, bipolar, steril, (VE= 3 St.) 4622.1333

Koagulations-Elektrode, bipolar, steril, (VE= 3 St.) 4623.0243

* zur anschließenden Verwendung mit Morce Scope 89704071.

Hinweis: Selbstverständlich auch mit monopolaren Arbeitselementen und monopolaren Elektroden kombinierbar!



HoLEP, ThuLEP

Continuous Irrigation Laser Resectoscope
in combination with standard resectoscope
24/26 Fr., **monopolar**, recommendation

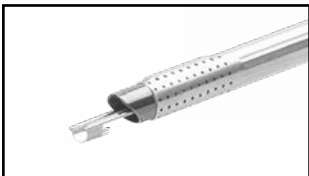
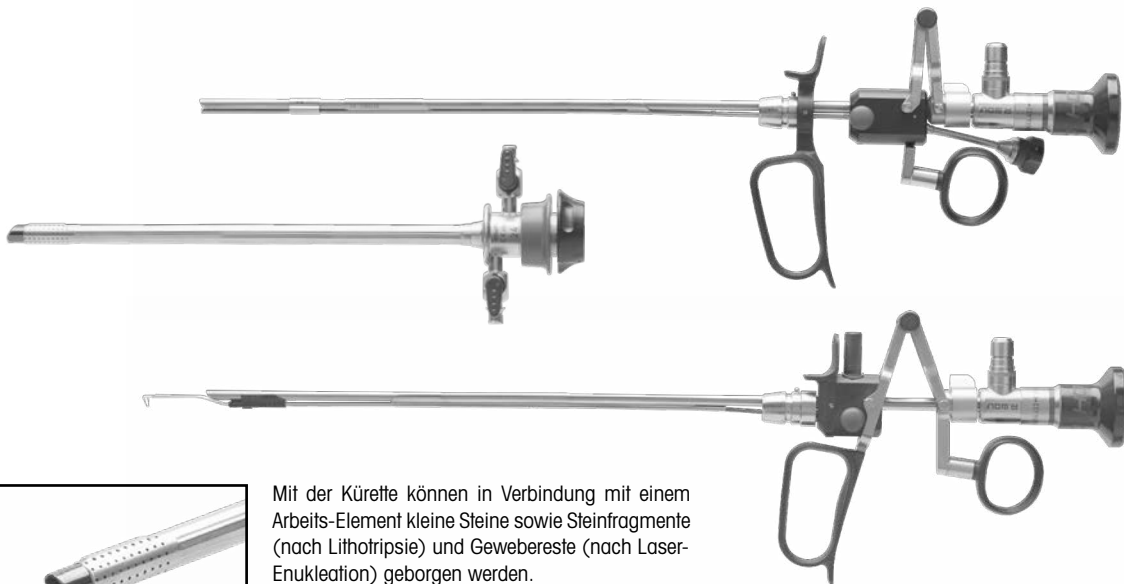


HoLEP, ThuLEP

Dauerspül-Laser-Resektoskop
in Kombination mit Standard Resektoskop
24/26 Charr., **monopolar**, Empfehlung



spirit of excellence



Mit der Kürette können in Verbindung mit einem Arbeits-Element kleine Steine sowie Steinfragmente (nach Lithotripsie) und Gewebereste (nach Laser-Enukleation) geborgen werden.
Used with a working element this curette is suitable for removing small calculi, stone fragments after lithotripsy and residual tissue.

AUTOGLAVE
134° C / 273° F

Our recommendation:

Especially at the beginning of laser TUR it is important for the user to still any bleeding by means of a standard resectoscope or to make a smooth cut with an electrode. For this reason we recommend the following configuration:

Working element

with closed handle and probe guide channel 8654382

Laser fiber guide tube, 24 Fr.,

capacity 600 µm 8654995

Curette for prostate chips, from 22 Fr., 600 µm 8654998

PANOVIEW telescope with enlarged image and objective field

Ø 4 mm, 30° 8654.422

Outer sheath "Shark", 26 Fr. 8675426*

Inner sheath "Shark", 24 Fr. 8675324

Obturator 8673024

Viewing obturator 8673124

Dilation obturator 8673224

Working element

active cutting action, monopolar, closed handle 8674205

optional:

Working element

passive cutting action, monopolar, closed handle 8674225

Cutting electrode, monopolar, steril, (pack= 10 pcs.) 46782435

Coagulating electrode, monopolar, steril, (pack= 5 pcs.) 46782201

* for following use with Morce Scope 89704071.

Note: Combination with bipolar working elements and bipolar electrodes also possible!

Unsere Empfehlung:

Gerade zu Beginn der Laser TUR ist es für den Anwender wichtig, eventuelle Blutungen mittels eines Standard-Resektoskopes zu stillen oder evtl. Glättungsschnitte mit einer Elektrode vorzunehmen. Aus diesem Grund empfehlen wir folgende Konfiguration:

Laser Arbeitselement

mit geschlossenem Handgriff und Sondenführungs kanal 8654382

Laserfaser-Führungsrohr, 24 Charr.,

Durchlass 600 µm 8654995

Kürette für Prostatachips, ab 22 Charr., 600 µm 8654998

PANOVIEW-Optik mit gesteigerter Bildgröße und Objektfeld

Ø 4 mm, 30° 8654.422

Außenschaft "Shark", 26 Charr. 8675426*

Innenschaft "Shark", 24 Charr. 8675324

Obturator 8673024

Sichtobturator 8673124

Dilatationsobturator 8673224

Arbeits-Element

aktiv schneidend, monopolar, Griff geschlossen 8674205

optional:

Arbeits-Element

passiv schneidend, monopolar, Griff geschlossen 8674225

Schneide-Elektrode, monopolar, steril, (VE= 10 St.) 46782435

Koagulations-Elektrode, monopolar, steril, (VE= 5 St.) 46782201

* zur anschließenden Verwendung mit Morce Scope 89704071.

Hinweis: Selbstverständlich auch mit bipolaren Arbeitselementen und bipolaren Elektroden kombinierbar!



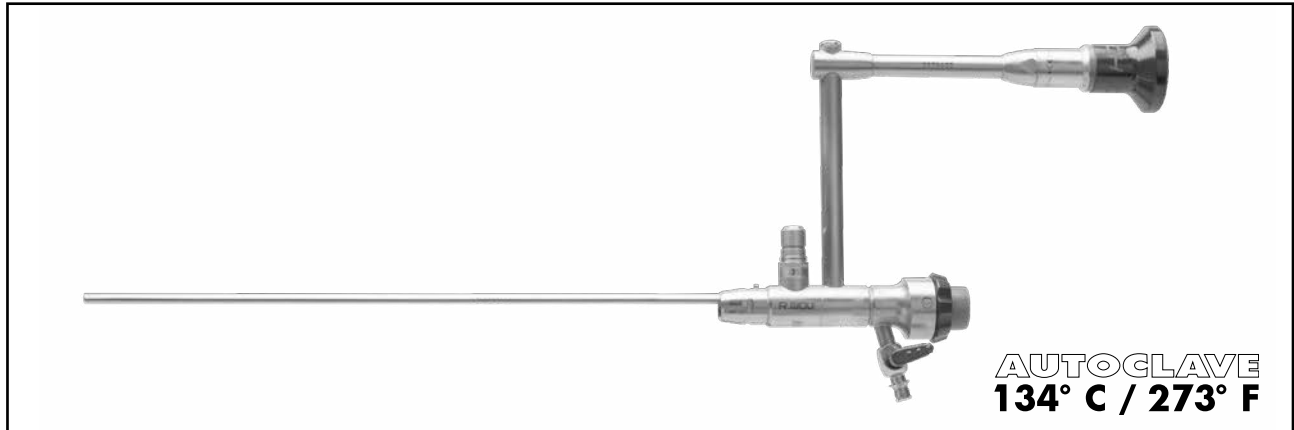
"MORCE" Scope, 0°

in combination with  outer sheaths and for tissue morcellation




"MORCE" Scope, 0°


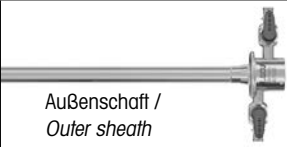
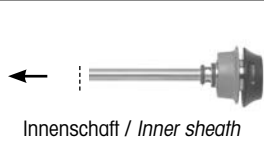

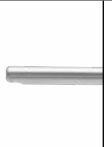



in Kombination mit  Außenschäften zur Gewebemorcellation



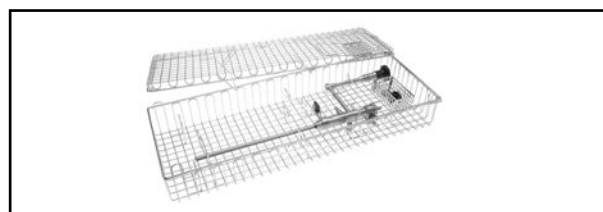
Morce Scope, parallel eyepiece, capacity 5 mm for auxiliary instruments up to 4.8 mm diameter, consisting of: Morce Scope (8970405), autom. Valve (8920.311), hand bulb (103.00), luer lock connector (886.00) and cleaning brush (6.01),
0° 89704051

Morce Scope, Paralleleinblick, Durchlass 5 mm für Hilfsinstrumente bis zu 4,8 mm Durchmesser, bestehend aus: Morce Scope (8970405), autom. Dichtungsteil (8920.311), Druckball (103.00), Luer-Lock-Schlauchteil (886.00) und Reinigungsbürste (6.01),
0° 89704051

Zur Verbindung "MORCE" Scope mit den 24 Charr. und 26 Charr. Dauerspül-Schäften For connecting "MORCE" Scope with 24 Charr. and 26 Charr. continuous irrigation sheaths	Type Type
"Shark"-Adapter "Shark" Adapter 	8675026

Charr. / Fr. Kennfarbe / Colour code	distales Ende distal tip	Dauerspül-Schäfte, Innenschäft mit distaler Keramikspitze Continuous irrigation sheaths, inner sheath with distal distal ceramic tip	Obturator Obturator	Sicht- obturator Viewing obturator	Dilatations- obturator Dilation obturator
Schäfte Sheaths		 Außenschäft / Outer sheath  Innenschäft / Inner sheath			
24 Charr. / Fr. grün / green		8675424	8675322	8673022	8673122
26 Charr. / Fr. gelb / yellow		8675426	8675324	8673024	8673124

Accessories:
Fiber light cable set, Ø 3.5 mm, 2.3 m long consisting of:
Fiber light cable (80663523), adapter projector-side (8095.07)
and adapter endoscope-side (809509) 806635231



Zubehör:
Fiber Lichtleiter Set, Ø 3,5 mm, 2,3 m lang bestehend aus:
Fiber Lichtleiter (80663523), Adapter projektorseitig (8095.07)
und Adapter endoskopseitig (809509) 806635231

Aufbereitungskorb
für die maschinelle Aufbereitung und Sterilisation
inklusive Instrumentenhalter 38042.211

Reprocessing basket
for mechanic reprocessing and sterilisation
including instrument holder 38042.211



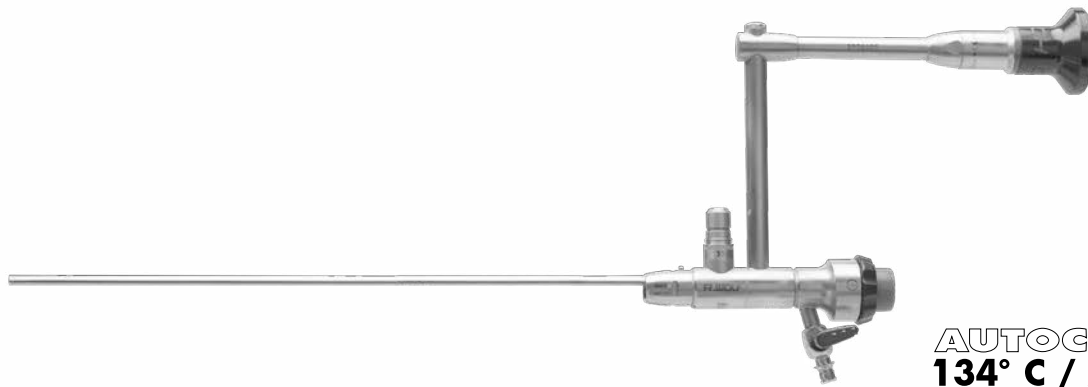
"MORCE" Scope, 0°

in combination with *E-line* outer sheaths and for tissue morcellation



"MORCE" Scope, 0°

in Kombination mit *E-line* Außenschäften zur Gewebemorcellation





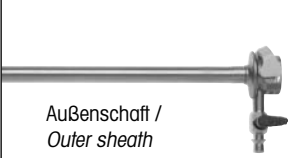
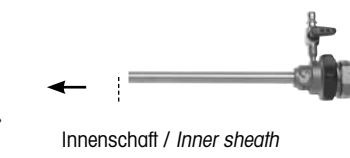
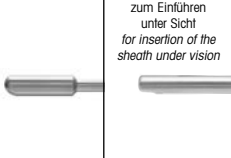


AUTOCLAVE
134° C / 273° F

4

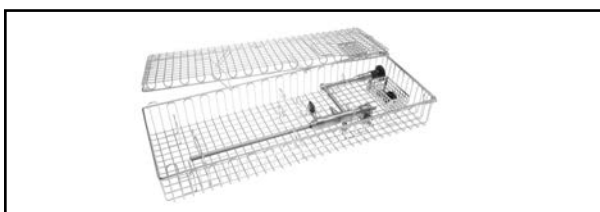
Morce Scope, parallel eyepiece,
capacity 5 mm for auxiliary instruments up to 4.8 mm diameter,
consisting of: Morce Scope (8970405), autom. Valve (8920.311),
hand bulb (103.00), luer lock connector (886.00) and
cleaning brush (6.01),
0° 89704051

Morce Scope, Paralleleinblick,
Durchlass 5 mm für Hilfsinstrumente bis zu 4,8 mm Durchmesser,
bestehend aus: Morce Scope (8970405), autom. Dichtungsteil
(8920.311), Druckball (103.00), Luer-Lock-Schlauchteil (886.00) und
Reinigungsbürste (6.01),
0° 89704051

Zur Verbindung "MORCE" Scope mit den 24 Charr. und 26 Charr. Dauerspül-Schäften For connecting "MORCE" Scope with 24 Charr. and 26 Charr. continuous irrigation sheaths	Type Type
Morce-Scope Ansatz Morce-Scope adapter	 8970.026

Charr. / Fr. Kennfarbe / Colour code	distales Ende distal tip	Dauerspül-Schäfte, Innenschäft mit distaler Keramikspitze Continuous irrigation sheaths, inner sheath with distal distal ceramic tip	Obturator Obturator	Obturator Obturator
Schäfte Sheaths		 Außenschäft / Outer sheath	 ← Innenschäft / Inner sheath	 zum Einführen unter Sicht for insertion of the sheath under vision
24,5 Charr. / Fr. grün / green		8655.334	8655.344 (22.5 Charr. / Fr.)	8654.16 8415.11
26 Charr. / Fr. gelb / yellow		8655.374	8655.384 (24 Charr. / Fr.)	8654.17 8415.12

Accessories:
Fiber light cable set, Ø 3.5 mm, 2.3 m long consisting of:
Fiber light cable (80663523), adapter projector-side (8095.07)
and adapter endoscope-side (809509) 806635231




Zubehör:
Fiber Lichtleiter Set, Ø 3,5 mm, 2,3 m lang bestehend aus:
Fiber Lichtleiter (80663523), Adapter projektorseitig (8095.07)
und Adapter endoskopseitig (809509) 806635231


Aufbereitungskorb
für die maschinelle Aufbereitung und Sterilisation
inklusive Instrumentenhalter 38042.211

Reprocessing basket
for mechanic reprocessing and sterilisation
including instrument holder 38042.211

*Rotation Morcellators
for "MORCE" Scope*

Rotations-Morcellatoren
zum "MORCE" Scope

		Außen- \emptyset Outer \emptyset	NL WL	Typen Types
	Rotations-Morcellator, Einmalgebrauch, (VE= 3 Stück) einzeln steril verpackt Rotation morcellator, <i>single use, (pack of 3) packed singly, steril</i>	4.8 mm	335 mm	49700113
	Rotations-Morcellator, Einmalgebrauch, (VE= 3 Stück) einzeln steril verpackt für Morcellator-Optiken <i>anderer Hersteller</i> Rotation morcellator, <i>single use, (pack of 3) packed singly, steril for morcellator telescopes of other manufacturer</i>		385 mm	49700103

		Außen- \emptyset Outer \emptyset	NL WL	Typen Types
	Rotations-Morcellator, Mehrfachgebrauch Rotation morcellator, re-usable	4.8 mm	350 mm	8970.011
	Rotations-Morcellator, Mehrfachgebrauch für Morcellator-Optiken <i>anderer Hersteller</i> Rotation morcellator, re-usable <i>for morcellator telescopes of other manufacturer</i>		385 mm	8970010



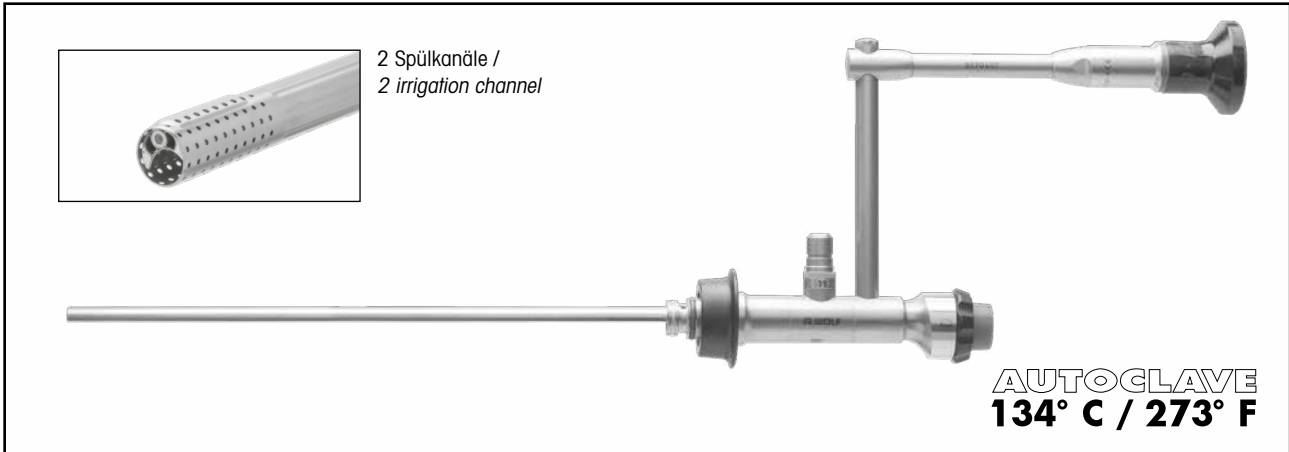
"MORCE" Scope, 0°

in combination with  outer sheaths
for tissue morcellation



"MORCE" Scope, 0°

in Kombination mit  Außenschäften
zur Gewebemorcellation



- Ensures through an integrated, additional second irrigation channel MORCE Scope for perfect rinsing performance
- The positioning of the two irrigation channels directly on the optics ensures an effective flushing. There is a constantly clear view.

- Durch einen integrierten, zusätzlichen **zweiten** Spülkanal sorgt MORCE Scope für perfekte Spülleistung
- Durch die Positionierung der beiden Spülkanäle direkt an der Optik wird eine effektive Spülleistung gewährleistet. Es herrscht eine stets klare Sicht.

Morce Scope, parallel eyepiece,



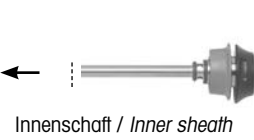





capacity 5 mm for auxiliary instruments up to 4.8 mm diameter, consisting of: Morce Scope (8970407), autom. Valve (8920.311), hand bulb (103.00), luer lock connector (886.00) and cleaning brush (6.01),

0° 89704071

Morce Scope, Paralleleinblick,

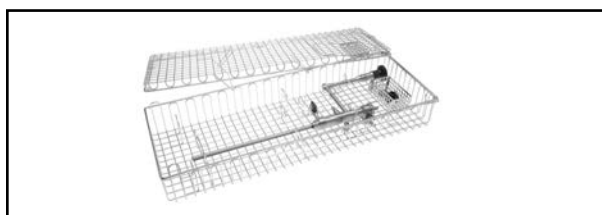
Durchlass 5 mm für Hilfsinstrumente bis zu 4,8 mm Durchmesser, bestehend aus: Morce Scope (8970407), autom. Dichtungsteil (8920.311), Druckball (103.00), Luer-Lock-Schlauchteil (886.00) und Reinigungsbürste (6.01),

0° 89704071

Charr. / Fr. Kennfarbe / Colour code	distales Ende distal tip	Dauerspül-Schäfte, Innenschäft mit distaler Keramikspitze <i>Continuous irrigation sheaths, inner sheath with distal distal ceramic tip</i>	Obturator <i>Obturator</i>	Sicht- obturator <i>Viewing obturator</i>	Dilatations- obturator <i>Dilation obturator</i>
Schäfte Sheaths		 Außenschäft / <i>Outer sheath</i>  Innenschäft / <i>Inner sheath</i>			
24 Charr. / Fr. grün / green		8675424	8675322	8673022	8673122
26 Charr. / Fr. gelb / yellow		8675426	8675324	8673024	8673124

Accessories:

Fiber light cable set, Ø 3.5 mm, 2.3 m long consisting of:
Fiber light cable (80663523), adapter projector-side (8095.07)
and adapter endoscope-side (809509) 806635231



Zubehör:

Fiber Lichtleiter Set, Ø 3,5 mm, 2,3 m lang bestehend aus:
Fiber Lichtleiter (80663523), Adapter projektorseitig (8095.07)
und Adapter endoskopseitig (809509) 806635231

Aufbereitungskorb


für die maschinelle Aufbereitung und Sterilisation
inklusive Instrumentenhalter 38042.211


Reprocessing basket

for mechanic reprocessing and sterilisation
including instrument holder 38042.211

*Rotation Morcellators
for "MORCE" Scope*

Rotations-Morcellatoren
zum "MORCE" Scope

		Außen- \emptyset Outer \emptyset	NL WL	Typen Types
	Rotations-Morcellator, Einmalgebrauch, (VE= 3 Stück) einzeln steril verpackt Rotation morcellator, <i>single use, (pack of 3) packed singly, steril</i>	4.8 mm	350 mm	49700113
	Rotations-Morcellator, Einmalgebrauch, (VE= 3 Stück) einzeln steril verpackt für Morcellator-Optiken <i>anderer Hersteller</i> Rotation morcellator, <i>single use, (pack of 3) packed singly, steril for morcellator telescopes of other manufacturer</i>		385 mm	49700103

		Außen- \emptyset Outer \emptyset	NL WL	Typen Types
	Rotations-Morcellator, Mehrfachgebrauch Rotation morcellator, re-usable	4.8 mm	350 mm	8970.011
	Rotations-Morcellator, Mehrfachgebrauch für Morcellator-Optiken <i>anderer Hersteller</i> Rotation morcellator, re-usable <i>for morcellator telescopes of other manufacturer</i>		385 mm	8970010

4



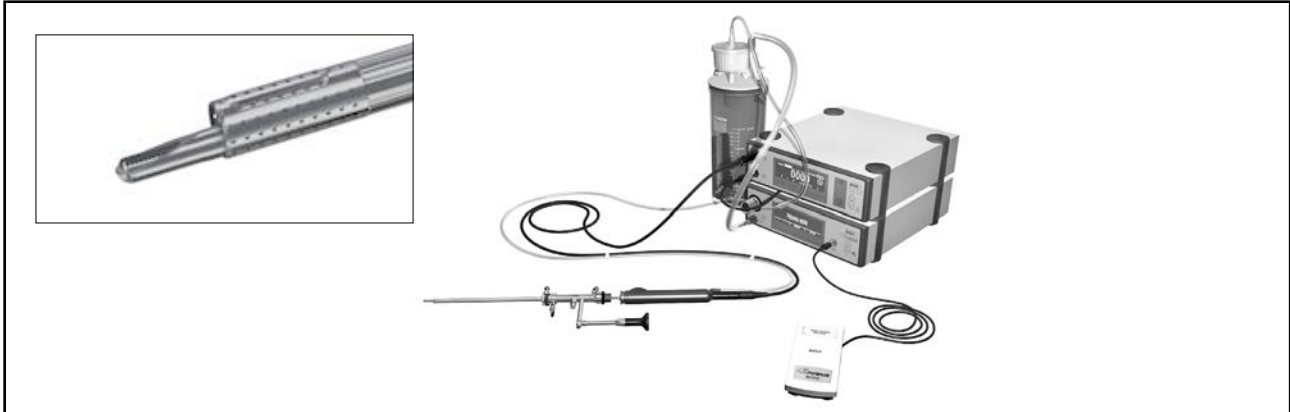
Tissue Morcellator

for morcellation after laser enucleation
of the prostate



Gewebe-Morcellator

zur Morcellation nach Laser-E nukleation
der Prostata



- Enucleation and morcellation without sheath change
- Reduce operating time and costs
- High cutting speed due to oscillating cutting action
- No "Ping-Pong" effect
- Intuitive operation of the instruments and devices

"PIRANHA" suction pump set

Suction pump for continuous aspiration of irrigation fluid and enucleated tissue

comprising:

"PIRANHA" Suction Pump, microprocessor controlled high-performance suction pump with LCD display, 100 - 240 V a.c., 50 / 60 Hz (2208001), foot switch (2030108), connecting cable (2208121), bottle holder (64031.381), sound absorber (pack of 10 / 35100115), vacuum tube (8170.6554), bacteria filter (pack of 10 / 2228.901), secretion container 2000 ml (8170.655), power cable (2440.03)..... 22080010

Disposable tube set (pack of 10)..... 41702208

Disposable tissue collecting container (pack of 10)..... 2208120

optional: **Secretion container** 3000 ml..... 8170.981

Power Control generator for motor handle

50/60 Hz, 100-240 V a.c. 2303.001

Power cable 2440.03

Power Stick M 4-handle

motorised handle (8564.021), with connecting cable (8564.851), sealing-bushing - open (15178145), max. 6000 rpm..... 8564122

Rotation morcellator, single use, Ø 4,75 mm, WL 335 mm, (pack of 3), packed singly, steril consisting of: Outer and inner blade 49700113

Rotation morcellator for morcellator telescopes of other manufacturer single use, Ø 4,75 mm, WL 385 mm, (pack of 3), packed singly, steril comprising: Outer and inner blade 49700103

Rotation morcellator, re-usable, Ø 4.75 mm, WL 350 mm comprising: Outer and inner blade 8970.011

Rotation morcellator for morcellator telescopes of other manufacturer re-usable, Ø 4.75 mm, WL 385 mm consisting of: Outer and inner blade 8970010

- Enukleation und Morcellation ohne Schaftwechsel
- Verkürzung der Operationszeit und Reduzierung der Gesamtkosten
- Hohe Schnittgeschwindigkeit durch oszillierende Schneidebewegung
- Kein störender "Ping-Pong" Effekt
- Intuitive Bedienung der Instrumente und Geräte

"PIRANHA" Suction Pump-Set

Saugpumpe zur kontinuierlichen Aspiration von Spülflüssigkeit und abgetrennten Gewebeteilchen

bestehend aus:

"PIRANHA" Suction Pump, mikroprozessorgesteuerte Hochleistungsabsaugpumpe mit LCD-Anzeige, 100 - 240 V~, 50 / 60 Hz (2208001), Fußschalter (2030108), Verbindungskabel (2208121), Flaschenhalterung (64031.381), Schalldämpfer (VE = 3 Stück) (35100.115), Vakuumschlauch (8170.6554), Bakterienfilter (VE = 10 Stück, 2228.901), Sekretbehälter 2000 ml(8170.655), Netzkabel (2440.03) 22080010

Einmalgebrauch-Schlauch-Set (VE = 10 Stück) 41702208

Einweg-Gewebe-Auffangbehälter (VE = 10 Stück) 2208120

optional: **Sekretbehälter** 3000 ml..... 8170.981

Power Control Generator für Motorhandgriff

50 / 60 Hz, 100 - 240 V a.c. 2303.001

Netzkabel 2440.03

Power Stick M 4 Handgriff

Motorhandgriff (8564.021), mit Anschlusskabel (8564.851), Dichteinsatz - offen (15178145), max. 6000 U / min..... 8564122

Rotations-Morcellator, Einmalgebrauch, Ø 4,75 mm, NL 335 mm, (VE = 3 St.), einzeln steril verpackt bestehend aus: Außen- und Innenmesser 49700113

Rotations-Morcellator für Morcellator-Optiken anderer Hersteller Einmalgebrauch, Ø 4,75 mm, NL 385 mm, (VE = 3 St.), einzeln steril verpackt 49700103

Rotations-Morcellator, wiederverwendbar, Ø 4,75 mm, NL 350 mm bestehend aus: Außen- und Innenmesser 8970.011

Rotations-Morcellator für Morcellator-Optiken anderer Hersteller wiederverwendbar, Ø 4,75 mm, NL 385 mm bestehend aus: Außen- und Innenmesser 8970010



HoLEP, ThuLEP

Basis Laser Enucleation Set I

Standard laser resectoscope 24/26 Fr.

"PIRANHA" Morcellator

"PIRANHA" suction pump set

Suction pump for continuous aspiration of irrigation fluid and enucleated tissue

comprising:

"PIRANHA" Suction Pump, microprocessor controlled high-performance suction pump with LCD display, 100 - 240 V a.c., 50 / 60 Hz (2208001), foot switch (2030108), connecting cable (2208121), bottle holder (64031.381), sound absorber (pack of 10 / 35100115), vacuum tube (8170.6554), overflow protection / bacteria filter (pack of 10, 2228.901), secretion container 2000 ml (8170.655), power cable (2440.03)..... 22080010

Disposable tube set (pack of 10)..... 41702208

Disposable tissue collecting container (pack of 10)..... 2208120

Power Control generator for motor handle

50/60 Hz, 100-240 V a.c. 2303.001

Power cable 2440.03

Power Stick M 4-handle

motorised handle (8564.021), with connecting cable

(8564.851), sealing-bushing - open (15178145)..... 8564122

Rotation morcellator, single use,

Ø 4,75 mm, WL 335 mm, (pack of 3), packed singly, steril

consisting of: Outer and inner blade 49700113

Rotation morcellator for morcellator telescopes of other manufacturer

single use, Ø 4,75 mm, WL 385 mm, (pack of 3),

packed singly, steril

comprising: Outer and inner blade 49700103

Laser Resectoscope 24/26 Fr.

PANOVIEW telescope; Ø 4 mm, 30° 8654.422

PANOVIEW telescope; Ø 4 mm, 12° 8654.431

Accessories:

Fiber light cable set, Ø 2.5 mm, 2.3 m long consisting of:

Fiber light cable (80662523), adapter projector-side (8095.07)

and adapter endoscope-side (809509) 806625231

For sterilising: **Telescope reprocessing basket**, capacity

1 endoscope 38021.111

Laser working element with closed handle 8654382

alternative: **Laser working insert** 8654383

Laser fiber guide tube, for 24 Fr., capacity

1000 µm 8654991

600 µm 8654993

600 µm 8654995

600 µm with distal ring 8654997

Curette for prostate chips, from 22 Fr., 600 µm 8654998



HoLEP, ThuLEP

Basis Laser Enukleations-Set I

Standard Laser-Resektoskop 24/26 Charr.

"PIRANHA" Morcellator

"PIRANHA" Suction Pump-Set

Saugpumpe zur kontinuierlichen Aspiration von Spülflüssigkeit und abgetrennten Gewebeteilchen

bestehend aus:

"PIRANHA" Suction Pump, mikroprozessorgesteuerte Hochleistungsabsaugpumpe mit LCD-Anzeige, 100 - 240 V~, 50 / 60 Hz (2208001), Fußschalter (2030108), Verbindungskabel (2208121), Flaschenhalterung (64031.381), Schalldämpfer (VE = 3 Stück) (35100.115), Vakuumschlauch (8170.6554), Bakterienfilter (VE= 10 Stück, 2228.901), Sekretbehälter 2000 ml (8170.655), Netzkabel (2440.03) 22080010

Einmalgebrauch-Schlauch-Set (VE = 10 Stück) 41702208

Einweg-Gewebe-Auffangbehälter (VE = 10 Stück) 2208120

Power Control Generator für Motorhandgriff

50 / 60 Hz, 100 - 240 V a.c. 2303.001

Netzkabel 2440.03

Power Stick M 4 Handgriff

Motorhandgriff (8564.021), mit Anschlusskabel

(8564.851), Dichteinsatz - offen (15178145)..... 8564122

Rotations-Morcellator, Einmalgebrauch,

Ø 4,75 mm, NL 335 mm, (VE = 3 St.), einzeln steril verpackt

bestehend aus: Außen- und Innenmesser 49700113

Rotations-Morcellator für Morcellator-Optiken **anderer Hersteller**

Einmalgebrauch, Ø 4,75 mm, NL 385 mm, (VE = 3 St.),

einzeln steril verpackt

bestehend aus: Außen- und Innenmesser 49700103

Laser-Resektoskop 24/26 Charr.

PANOVIEW-Optik, Ø 4 mm, 30° 8654.422

PANOVIEW-Optik, Ø 4 mm, 12° 8654.431

Zubehör:

Fiber Lichtleiter Set, Ø 2,5 mm, 2,3 m lang bestehend aus:

Fiber Lichtleiter (80662523), Adapter projektorseitig (8095.07)

und Adapter endoskopseitig (809509) 806625231

Zur Aufbereitung: **Optik-Aufbereitungskorb**, Aufnahmekapazität

1 Endoskop 38021.111

Laser-Arbeitselement mit geschlossenem Handgriff 8654382

alternativ: **Laser-Arbeitseinsatz** 8654383

Laserfaser-Führungsrohr, für 24 Charr., Durchlass

1000 µm 8654991

600 µm 8654993

600 µm 8654995

600 µm mit distalem Bügel 8654997

Kürette für Prostatachips, ab 22 Charr., 600 µm 8654998



HoLEP, ThuLEP
Basis Laser Enucleation Set I
Standard laser resectoscope 24/26 Fr.

Outer sheath "Shark", 26 Fr.	8675426
Inner sheath "Shark", 24 Fr.	8675324
Obturator	8673024
Viewing obturator	8673124
Dilation obturator	8673224

"Morce Scope"

"Morce Scope", 0° 89704071

Accessories:

Fiber light cable set, Ø 3.5 mm, 2.3 m long consisting of:

Fiber light cable (80663523), adapter projector-side (8095.07)
and adapter endoscope-side (809509) 806635231

Reprocessing basket

for mechanic reprocessing and sterilisation
including instrument holder 38042.211



HoLEP, ThuLEP
Basis Laser Eukleations-Set I
Standard Laser-Resektoskop 24/26 Charr.

Außenschaft "Shark", 26 Charr.	8675426
Innenschaft "Shark", 24 Charr.	8675324
Obturator	8673024
Sichtobturator	8673124
Dilatationsobturator	8673224

"Morce Scope"

"Morce Scope", 0° 89704071

Zubehör:

Fiber Lichtleiter Set, Ø 3,5 mm, 2,3 m lang bestehend aus:

Fiber Lichtleiter (80663523), Adapter projektorseitig (8095.07)
und Adapter endoskopseitig (809509) 806635231

Aufbereitungskorb

für die maschinelle Aufbereitung und Sterilisation
inklusive Instrumentenhalter 38042.211



HoLEP, ThuLEP
Basis Laser Enucleation Set II
 Laser enucleation sheath for
blunt enucleation 24/26 Fr.

"PIRANHA" Morcellator

"PIRANHA" suction pump set

Suction pump for continuous aspiration of irrigation fluid and enucleated tissue

comprising:

"PIRANHA" Suction Pump, microprocessor controlled high-performance suction pump with LCD display, 100 - 240 V a.c., 50 / 60 Hz (2208001), foot switch (2030108), connecting cable (2208121), bottle holder (64031.381), sound absorber (pack of 10 / 35100115), vacuum tube (8170.6554), overflow protection / bacteria filter (pack of 10, 2228.901), secretion container 2000 ml (8170.655), power cable (2440.03)..... 22080010

Disposable tube set (pack of 10)..... 41702208

Disposable tissue collecting container (pack of 10)..... 2208120

Power Control generator for motor handle

50/60 Hz, 100-240 V a.c. 2303.001

Power cable 2440.03

Power Stick M 4-handle

motorised handle (8564.021), with connecting cable

(8564.851), sealing-bushing - open (15178145)..... 8564122

Rotation morcellator, single use,

Ø 4,75 mm, WL 335 mm, (pack of 3), packed singly, steril

consisting of: Outer and inner blade 49700113

Rotation morcellator for morcellator telescopes of other manufacturer

single use, Ø 4,75 mm, WL 385 mm, (pack of 3),

packed singly, steril

comprising: Outer and inner blade 49700103

Laser Enucleation sheath for blunt enucleation 24/26 Fr.

PANOVIEW telescope; Ø 4 mm, 30° 8654.422

PANOVIEW telescope; Ø 4 mm, 12° 8654.431

Accessories:

Fiber light cable set, Ø 2.5 mm, 2.3 m long consisting of:

Fiber light cable (80662523), adapter projector-side (8095.07)

and adapter endoscope-side (809509) 806625231

For sterilising: **Telescope reprocessing basket, capacity**

1 endoscope 38021.111

Laser working element with closed handle 8654382

alternative: **Laser working insert** 8654383

Laser fiber guide tube, for 24 Fr., capacity

1000 µm 8654991

600 µm 8654993

600 µm 8654995

600 µm with distal ring 8654997

Curette for prostate chips, from 22 Fr., 600 µm 8654998



HoLEP, ThuLEP
Basis Laser Enucleations-Set II
 Laser-Enucleationsschaff zur
stumpfen Enukleation 24/26 Charr.

"PIRANHA" Morcellator

"PIRANHA" Suction Pump-Set

Saugpumpe zur kontinuierlichen Aspiration von Spülflüssigkeit und abgetrennten Gewebeteilchen

bestehend aus:

"PIRANHA" Suction Pump, mikroprozessorgesteuerte Hochleistungsabsaugpumpe mit LCD-Anzeige, 100 - 240 V~, 50 / 60 Hz (2208001), Fußschalter (2030108), Verbindungskabel (2208121), Flaschenhalterung (64031.381), Schalldämpfer (VE = 3 Stück) (35100.115), Vakuumschlauch (8170.6554), Bakterienfilter (VE= 10 Stück, 2228.901), Sekretbehälter 2000 ml (8170.655), Netzkabel (2440.03) 22080010

Einmalgebrauch-Schlauch-Set (VE = 10 Stück) 41702208

Einweg-Gewebe-Auffangbehälter (VE = 10 Stück) 2208120

Power Control Generator für Motorhandgriff

50 / 60 Hz, 100 - 240 V a.c. 2303.001

Netzkabel 2440.03

Power Stick M 4 Handgriff

Motorhandgriff (8564.021), mit Anschlusskabel

(8564.851), Dichteinsatz - offen (15178145)..... 8564122

Rotations-Morcellator, Einmalgebrauch,

Ø 4,75 mm, NL 335 mm, (VE = 3 St.), einzeln steril verpackt

bestehend aus: Außen- und Innenmesser 49700113

Rotations-Morcellator für Morcellator-Optiken anderer Hersteller

Einmalgebrauch, Ø 4,75 mm, NL 385 mm, (VE = 3 St.),

einzeln steril verpackt

bestehend aus: Außen- und Innenmesser 49700103

Laser-Enucleationsschaff zur stumpfen Enukleation 24/26 Charr.

PANOVIEW-Optik, Ø 4 mm, 30° 8654.422

PANOVIEW-Optik, Ø 4 mm, 12° 8654.431

Zubehör:

Fiber Lichtleiter Set, Ø 2,5 mm, 2,3 m lang bestehend aus:

Fiber Lichtleiter (80662523), Adapter projektorseitig (8095.07)

und Adapter endoskopseitig (809509) 806625231

Zur Aufbereitung: **Optik-Aufbereitungskorb, Aufnahmekapazität**

1 Endoskop 38021.111

Laser-Arbeitselement mit geschlossenem Handgriff 8654382

alternativ: **Laser-Arbeitseinsatz** 8654383

Laserfaser-Führungsrohr, für 24 Charr., Durchlass

1000 µm 8654991

600 µm 8654993

600 µm 8654995

600 µm mit distalem Bügel 8654997

Kürette für Prostatachips, ab 22 Charr., 600 µm 8654998



HoLEP, ThuLEP
 Basis Laser Enucleation Set II
 Laser enucleation sheath for
blunt enucleation

Outer sheath "Shark", 26 Fr.	8675426
Inner sheath "Shark", 24 Fr.	
with specially thickened, distal stainless-steel tip	8675524
Obturator	8673324
Viewing obturator	8673424*
alternative:	
Outer sheath "Shark", 26 Fr.	8675426
Inner sheath "Shark", 24 Fr.	8675324
Obturator	8673024
Viewing obturator	8673124
Dilation obturator	8673224

"Morce Scope"

"Morce Scope", 0°89704071
Accessories:	
Fiber light cable set , Ø 3.5 mm, 2.3 m long consisting of:	
Fiber light cable (80663523), adapter projector-side (8095.07)	
and adapter endoscope-side (809509)	806635231
Reprocessing basket	
for mechanic reprocessing and sterilisation	
including instrument holder	38042.211



HoLEP, ThuLEP
 Basis Laser Enukleations-Set II
 Laser-Enukleationsschaff zur
stumpfen Enukleation

Außenschaff "Shark", 26 Charr.	8675426
Innenschaff "Shark", 24 Charr.	
mit verdickter, distaler Edelstahlspitze	8675524
Obturator	8673324
Sichtobturator	8673424*
alternativ:	
Außenschaff "Shark", 26 Charr.	8675426
Innenschaff "Shark", 24 Charr.	8675324
Obturator	8673024
Sichtobturator	8673124
Dilatationsobturator	8673224

"Morce Scope"

"Morce Scope", 0°89704071
Zubehör:	
Fiber Lichtleiter Set , Ø 3,5 mm, 2,3 m lang bestehend aus:	
Fiber Lichtleiter (80663523), Adapter projektorseitig (8095.07)	
und Adapter endoskopseitig (809509)	806635231
Aufbereitungskorb	
für die maschinelle Aufbereitung und Sterilisation	
inklusive Instrumentenhalter	38042.211



HoLEP, ThuLEP
Basis Laser Enucleation Set III
 Standard Laser Resectoscope 24/26 Fr.
 and bipolar resecton

"PIRANHA" Morcellator

"PIRANHA" suction pump set

Suction pump for continuous aspiration of irrigation fluid and enucleated tissue

comprising:

"PIRANHA" Suction Pump, microprocessor controlled high-performance suction pump with LCD display, 100 - 240 V a.c., 50 / 60 Hz (2208001), foot switch (2030108), connecting cable (2208121), bottle holder (64031.381), sound absorber (pack of 10 / 35100115), vacuum tube (8170.6554), overflow protection / bacteria filter (pack of 10, 2228.901), secretion container 2000 ml (8170.655), power cable (2440.03)..... 22080010

Disposable tube set (pack of 10)..... 41702208

Disposable tissue collecting container (pack of 10)..... 2208120

Power Control generator for motor handle

50/60 Hz, 100-240 V a.c. 2303.001

Power cable 2440.03

Power Stick M 4-handle

motorised handle (8564.021), with connecting cable

(8564.851), sealing-bushing - open (15178145)..... 8564122

Rotation morcellator, single use,

Ø 4,75 mm, WL 335 mm, (pack of 3), packed singly, steril

consisting of: Outer and inner blade 49700113

Rotation morcellator for morcellator telescopes of other manufacturer

single use, Ø 4,75 mm, WL 385 mm, (pack of 3),

packed singly, steril

comprising: Outer and inner blade 49700103

Laser Resectoscope 24/26 Fr.

PANOVIEW telescope; Ø 4 mm, 30° 8654.422

PANOVIEW telescope; Ø 4 mm, 12° 8654.431

Accessories:

Fiber light cable set, Ø 2,5 mm, 2,3 m long consisting of:

Fiber light cable (80662523), adapter projector-side (8095.07)

and adapter endoscope-side (809509) 806625231

For sterilising: **Telescope reprocessing basket, capacity**

1 endoscope 38021.111

Laser working element with closed handle 8654382

alternative: **Laser working insert** 8654383

Laser fiber guide tube, for 24 Fr., capacity

1000 µm 8654991

600 µm 8654993

600 µm 8654995

600 µm with distal ring 8654997

Curette for prostate chips, from 22 Fr., 600 µm 8654998



HoLEP, ThuLEP
Basis Laser Enukleations-Set III
 Standard Laser Resektoskop 24/26 Charr.
 und bipolare Resektion

"PIRANHA" Morcellator

"PIRANHA" Suction Pump-Set

Saugpumpe zur kontinuierlichen Aspiration von Spüfflüssigkeit und abgetrennten Gewebeteilchen

bestehend aus:

"PIRANHA" Suction Pump, mikroprozessorgesteuerte Hochleistungsabsaugpumpe mit LCD-Anzeige, 100 - 240 V~, 50 / 60 Hz (2208001), Fußschalter (2030108), Verbindungskabel (2208121), Flaschenhalterung (64031.381), Schalldämpfer (VE = 3 Stück) (35100.115), Vakuumschlauch (8170.6554), Bakterienfilter (VE= 10 Stück, 2228.901), Sekretbehälter 2000 ml (8170.655), Netzkabel (2440.03) 22080010

Einmalgebrauch-Schlauch-Set (VE = 10 Stück) 41702208

Einweg-Gewebe-Auffangbehälter (VE = 10 Stück) 2208120

Power Control Generator für Motorhandgriff

50 / 60 Hz, 100 - 240 V a.c. 2303.001

Netzkabel 2440.03

Power Stick M 4 Handgriff

Motorhandgriff (8564.021), mit Anschlusskabel

(8564.851), Dichteinsatz - offen (15178145)..... 8564122

Rotations-Morcellator, Einmalgebrauch,

Ø 4,75 mm, NL 335 mm, (VE = 3 St.), einzeln steril verpackt

bestehend aus: Außen- und Innenmesser 49700113

Rotations-Morcellator für Morcellator-Optiken anderer Hersteller

Einmalgebrauch, Ø 4,75 mm, NL 385 mm, (VE = 3 St.),

einzeln steril verpackt

bestehend aus: Außen- und Innenmesser 49700103

Laser Resektoskop 24/26 Charr.

PANOVIEW-Optik, Ø 4 mm, 30° 8654.422

PANOVIEW-Optik, Ø 4 mm, 12° 8654.431

Zubehör:

Fiber Lichtleiter Set, Ø 2,5 mm, 2,3 m lang bestehend aus:

Fiber Lichtleiter (80662523), Adapter projektorseitig (8095.07)

und Adapter endoskopseitig (809509) 806625231

Zur Aufbereitung: **Optik-Aufbereitungskorb, Aufnahmekapazität**

1 Endoskop 38021.111

Laser-Arbeitselement mit geschlossenem Handgriff 8654382

alternativ: **Laser-Arbeitseinsatz** 8654383

Laserfaser-Führungsrohr, für 24 Charr., Durchlass

1000 µm 8654991

600 µm 8654993

600 µm 8654995

600 µm mit distalem Bügel 8654997

Kürette für Prostatachips, ab 22 Charr., 600 µm 8654998



HoLEP, ThuLEP
Basis Laser Enucleation Set III
 Standard laser resectoscope 24/26 Fr.
 and bipolar resecton

Outer sheath "Shark", 26 Fr.	8675426
Inner sheath "Shark", 24 Fr.	8675324
Obturator	8673024
Viewing obturator	8673124
Dilation obturator	8673224

Bipolar resectoscope 24/26 Fr.

Working element

bipolar, active cutting action, closed handle 8680.205
 optional:

Working element, bipolar,

passive cutting action, closed handle 8680.225

Cutting electrode, bipolar, steril, (pack= 3 pcs.) 4622.1313

Coagulating electrode, bipolar, steril, (pack= 3 pcs.) 4623.0223

HF connection cable, bipolar

Erbe, 3 m	8108.232
Erbe, 5 m	8108.252
Martin, 3 m	8108.231
Martin, 5 m	8108.251

"Morce Scope"

"Morce Scope", 0° 89704071

Accessories:

Fiber light cable set, Ø 3.5 mm, 2.3 m long consisting of:

Fiber light cable (80663523), adapter projector-side (8095.07)
 and adapter endoscope-side (809509) 806635231

Reprocessing basket

for mechanic reprocessing and sterilisation
 including instrument holder 38042.211

Note: Combination with monopolar working elements, monopolar electrodes and HF connecting cable also possible!



HoLEP, ThuLEP
Basis Laser Enukleations-Set III
 Standard Laser-Resektoskop 24/26 Charr.
 und bipolare Resektion

Außenschaft "Shark", 26 Charr.	8675426
Innenschaft "Shark", 24 Charr.	8675324
Obturator	8673024
Sichtobturator	8673124
Dilatationsobturator	8673224

Bipolares Resektoskop 24/26 Charr.

Arbeits-Element

bipolar, aktiv schneidend, Griff geschlossen 8680.205
 optional:

Arbeits-Element, bipolar

passiv schneidend, Griff geschlossen 8680.225

Schneide-Elektrode, bipolar, steril, (VE= 3 St.) 4622.1313

Koagulations-Elektrode, bipolar, steril, (VE= 3 St.) 4623.0223

HF-Anschlusskabel, bipolar,

Erbe, 3 m	8108.232
Erbe, 5 m	8108.252
Martin, 3 m	8108.231
Martin, 5 m	8108.251

"Morce Scope"

"Morce Scope", 0° 89704071

Zubehör:

Fiber Lichtleiter Set, Ø 3,5 mm, 2,3 m lang bestehend aus:

Fiber Lichtleiter (80663523), Adapter projektorseitig (8095.07)
 und Adapter endoskopseitig (809509) 806635231

Aufbereitungskorb

für die maschinelle Aufbereitung und Sterilisation
 inklusive Instrumentenhalter 38042.211

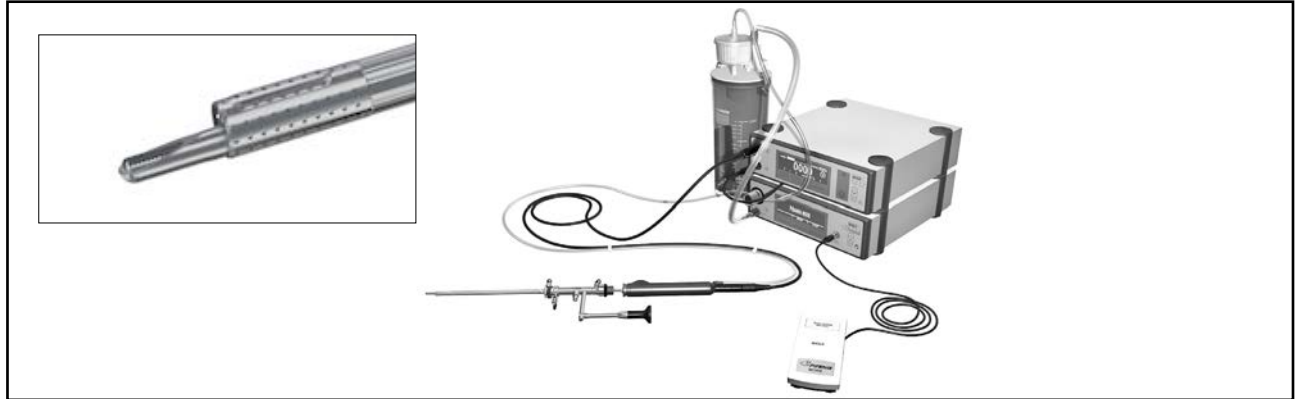
Hinweis: Selbstverständlich auch mit monopolaren Arbeitselementen, Elektroden und HF-Kabel kombinierbar!

GreenLEP Set

Laser enucleation of the prostate using the Greenlight™ Laser and "PIRANHA" Morcellation System

GreenLEP Set

Laser-Enukleation der Prostata mittels Greenlight™ Laser und "PIRANHA" Morcellations-System



- Enucleation and morcellation without sheath change
- Reduce operating time and costs
- High cutting speed due to oscillating cutting action
- No "Ping-Pong" effect
- Intuitive operation of the instruments and devices

- Enukleation und Morcellation ohne Schaffwechsel
- Verkürzung der Operationszeit und Reduzierung der Gesamtkosten
- Hohe Schnittgeschwindigkeit durch oszillierende Schneidbewegung
- Kein störender "Ping-Pong" Effekt
- Intuitive Bedienung der Instrumente und Geräte

"PIRANHA" suction pump set

Suction pump for continuous aspiration of irrigation fluid and enucleated tissue

comprising:

"PIRANHA" Suction Pump, microprocessor controlled high-performance suction pump with LCD display, 100 - 240 V a.c., 50 / 60 Hz (2208001), foot switch (2030108), connecting cable (2208121), bottle holder (64031.381), sound absorber (pack of 10 / 35100115), vacuum tube (8170.6554), bacteria filter (pack of 10 / 2228.901), secretion container 2000 ml (8170.655), power cable (2440.03)..... 22080010

Disposable tube set (pack of 10)..... 41702208
Disposable tissue collecting container (pack of 10)..... 2208120
 optional: **Secretion container** 3000 ml..... 8170.981

Power Control generator for motor handle
 50/60 Hz, 100-240 V a.c. 2303.001
Power cable 2440.03

Power Stick M 4-handle
 motorised handle (8564.021), with connecting cable (8564.851), sealing-bushing - open (15178145), max. 6000 rpm..... 8564122

Rotation morcellator, single use,
 Ø 4,75 mm, WL 335 mm, (pack of 3), packed singly, steril consisting of: Outer and inner blade 49700113

Rotation morcellator for morcellator telescopes of other manufacturer single use, Ø 4,75 mm, WL 385 mm, (pack of 3), packed singly, steril comprising: Outer and inner blade 49700103

Rotation morcellator, re-usable,
 Ø 4.75 mm, WL 350 mm comprising: Outer and inner blade 8970.011

Rotation morcellator for morcellator telescopes of other manufacturer re-usable, Ø 4.75 mm, WL 385 mm consisting of: Outer and inner blade 8970010

"PIRANHA" Suction Pump-Set

Saugpumpe zur kontinuierlichen Aspiration von Spüllüssigkeit und abgetrennten Gewebeteilchen

bestehend aus:

"PIRANHA" Suction Pump, mikroprozessorgesteuerte Hochleistungsabsaugpumpe mit LCD-Anzeige, 100 - 240 V~, 50 / 60 Hz (2208001), Fußschalter (2030108), Verbindungskabel (2208121), Flaschenhalterung (64031.381), Schalldämpfer (VE = 3 Stück) (35100.115), Vakuumschlauch (8170.6554), Bakterienfilter (VE = 10 Stück, 2228.901), Sekretbehälter 2000 ml(8170.655), Netzkabel (2440.03) 22080010

Einmalgebrauch-Schlauch-Set (VE = 10 Stück) 41702208
Einweg-Gewebe-Auffangbehälter (VE = 10 Stück)..... 2208120
 optional: **Sekretbehälter** 3000 ml..... 8170.981

Power Control Generator für Motorhandgriff
 50 / 60 Hz, 100 - 240 V a.c 2303.001
Netzkabel 2440.03

Power Stick M 4 Handgriff
 Motorhandgriff (8564.021), mit Anschlusskabel (8564.851), Dichteinsatz - offen (15178145), max. 6000 U / min 8564122

Rotations-Morcellator, Einmalgebrauch,
 Ø 4,75 mm, NL 335 mm, (VE = 3 St.), einzeln steril verpackt bestehend aus: Außen- und Innenmesser 49700113

Rotations-Morcellator für Morcellator-Optiken anderer Hersteller Einmalgebrauch, Ø 4,75 mm, NL 385 mm, (VE = 3 St.), einzeln steril verpackt 49700103

Rotations-Morcellator, wiederverwendbar,
 Ø 4,75 mm, NL 350 mm bestehend aus: Außen- und Innenmesser 8970.011

Rotations-Morcellator für Morcellator-Optiken anderer Hersteller wiederverwendbar, Ø 4,75 mm, NL 385 mm bestehend aus: Außen- und Innenmesser 8970010



Basis GreenLEP Set I

GreenLight™ Continuous Irrigation Laser Resectoscope 24/26 Fr. "Freestyle"

"PIRANHA" Morcellator

"PIRANHA" suction pump set

Suction pump for continuous aspiration of irrigation fluid and enucleated tissue

comprising:

"PIRANHA" Suction Pump, microprocessor controlled high-performance suction pump with LCD display, 100 - 240 V a.c., 50 / 60 Hz (2208001), foot switch (2030108), connecting cable (2208121), bottle holder (64031.381), sound absorber (pack of 10 / 35100115), vacuum tube (8170.6554), overflow protection / bacteria filter (pack of 10, 2228.901), secretion container 2000 ml (8170.655), power cable (2440.03)..... 22080010

Disposable tube set (pack of 10)..... 41702208

Disposable tissue collecting container (pack of 10)..... 2208120

Power Control generator for motor handle

50/60 Hz, 100-240 V a.c. 2303.001

Power cable 2440.03

Power Stick M 4-handle

motorised handle (8564.021), with connecting cable

(8564.851), sealing-bushing - open (15178145)..... 8564122

Rotation morcellator, single use,

Ø 4,75 mm, WL 335 mm, (pack of 3), packed singly, steril

consisting of: Outer and inner blade 49700113

Rotation morcellator for morcellator telescopes of other manufacturer

single use, Ø 4,75 mm, WL 385 mm, (pack of 3),

packed singly, steril

comprising: Outer and inner blade 49700103

GreenLight™ Continuous Irrigation Laser Resectoscope 24/26 Fr. "Freestyle"

PANOVIEW telescope; Ø 4 mm, 30°..... 8654.422

PANOVIEW telescope; Ø 4 mm, 12°..... 8654.431

Accessories:

Fiber light cable set, Ø 2.5 mm, 2.3 m long consisting of:

Fiber light cable (80662523), adapter projector-side (8095.07)

and adapter endoscope-side (809509) 806625231

For sterilising: **Telescope reprocessing basket, capacity**

1 endoscope 38021.111

Working insert

for flexible accessory instruments up to 6.5 Fr. 8632.914

Outer sheath "Shark", 26 Fr. 8675426

Inner sheath "Shark", 24 Fr. 8675324

Obturator 8673024

Viewing obturator 8673124

Dilation obturator 8673224



Basis GreenLEP Set I

GreenLight™ Dauerspül-Laser- Resektoskop 24/26 Charr. "Freestyle"

"PIRANHA" Morcellator

"PIRANHA" Suction Pump-Set

Saugpumpe zur kontinuierlichen Aspiration von Spülflüssigkeit und abgetrennten Gewebeteilchen

bestehend aus:

"PIRANHA" Suction Pump, mikroprozessorgesteuerte Hochleistungsabsaugpumpe mit LCD-Anzeige, 100 - 240 V~, 50 / 60 Hz (2208001), Fußschalter (2030108), Verbindungskabel (2208121), Flaschenhalterung (64031.381), Schalldämpfer (VE = 3 Stück) (35100.115), Vakuumschlauch (8170.6554), Bakterienfilter (VE= 10 Stück, 2228.901), Sekretbehälter 2000 ml (8170.655), Netzkabel (2440.03) 22080010

Einmalgebrauch-Schlauch-Set (VE = 10 Stück) 41702208

Einweg-Gewebe-Auffangbehälter (VE = 10 Stück) 2208120

Power Control Generator für Motorhandgriff

50 / 60 Hz, 100 - 240 V a.c. 2303.001

Netzkabel 2440.03

Power Stick M 4 Handgriff

Motorhandgriff (8564.021), mit Anschlusskabel

(8564.851), Dichteinsatz - offen (15178145)..... 8564122

Rotations-Morcellator, Einmalgebrauch,

Ø 4,75 mm, NL 335 mm, (VE = 3 St.), einzeln steril verpackt

bestehend aus: Außen- und Innenmesser 49700113

Rotations-Morcellator für Morcellator-Optiken **anderer Hersteller**

Einmalgebrauch, Ø 4,75 mm, NL 385 mm, (VE = 3 St.),

einzeln steril verpackt

bestehend aus: Außen- und Innenmesser 49700103

GreenLight™ Dauerspül-Laser-Resektoskop 24/26 Charr. "Freestyle"

PANOVIEW-Optik, Ø 4 mm, 30°..... 8654.422

PANOVIEW-Optik, Ø 4 mm, 12°..... 8654.431

Zubehör:

Fiber Lichtleiter Set, Ø 2,5 mm, 2,3 m lang bestehend aus:

Fiber Lichtleiter (80662523), Adapter projektorseitig (8095.07)

und Adapter endoskopseitig (809509) 806625231

Zur Aufbereitung: **Optik-Aufbereitungskorb, Aufnahmekapazität**

1 Endoskop 38021.111

Arbeitseinsatz

für flexible Hilfsinstrumente bis 6,5 Charr. 8632.914

Außenschaft "Shark", 26 Charr. 8675426

Innenschaft "Shark", 24 Charr. 8675324

Obturator 8673024

Sichtobturator 8673124

Dilatationsobturator 8673224



Basis GreenLEP Set I

GreenLight™ Continuous Irrigation
Laser Resectoscope 24/26 Fr. "Freestyle"

"Morce Scope"

"Morce Scope", 0° 89704071

Accessories:

Fiber light cable set, Ø 3.5 mm, 2.3 m long consisting of:

Fiber light cable (80663523), adapter projector-side (8095.07)
and adapter endoscope-side (809509) 806635231

Reprocessing basket

for mechanic reprocessing and sterilisation
including instrument holder 38042.211



Basis GreenLEP Set I

GreenLight™ Dauerspül-Laser-Resektoskop
24/26 Charr. "Freestyle"

"Morce Scope"

"Morce Scope", 0° 89704071

Zubehör:

Fiber Lichtleiter Set, Ø 3,5 mm, 2,3 m lang bestehend aus:

Fiber Lichtleiter (80663523), Adapter projektorseitig (8095.07)
und Adapter endoskopseitig (809509) 806635231

Aufbereitungskorb

für die maschinelle Aufbereitung und Sterilisation
inklusive Instrumentenhalter 38042.211



Basis GreenLEP Set II

Laser enucleation sheath for
blunt enucleation 24/26 Fr. "Freestyle"

"PIRANHA" Morcellator

"PIRANHA" suction pump set

Suction pump for continuous aspiration of irrigation fluid and enucleated tissue

comprising:

"PIRANHA" Suction Pump, microprocessor controlled high-performance suction pump with LCD display, 100 - 240 V a.c., 50 / 60 Hz (2208001), foot switch (2030108), connecting cable (2208121), bottle holder (64031.381), sound absorber (pack of 10 / 35100115), vacuum tube (8170.6554), overflow protection / bacteria filter (pack of 10, 2228.901), secretion container 2000 ml (8170.655), power cable (2440.03)..... 22080010

Disposable tube set (pack of 10)..... 41702208

Disposable tissue collecting container (pack of 10)..... 2208120

Power Control generator for motor handle

50/60 Hz, 100-240 V a.c. 2303.001

Power cable 2440.03

Power Stick M 4-handle

motorised handle (8564.021), with connecting cable

(8564.851), sealing-bushing - open (15178145)..... 8564122

Rotation morcellator, single use,

Ø 4,75 mm, WL 335 mm, (pack of 3), packed singly, steril

consisting of: Outer and inner blade 49700113

Rotation morcellator for morcellator telescopes of other manufacturer

single use, Ø 4,75 mm, WL 385 mm, (pack of 3),

packed singly, steril

comprising: Outer and inner blade 49700103

Laser Enucleation sheath for blunt enucleation 24/26 Fr.

PANOVIEW telescope: Ø 4 mm, 30°..... 8654.422

PANOVIEW telescope: Ø 4 mm, 12°..... 8654.431

Accessories:

Fiber light cable set, Ø 2.5 mm, 2.3 m long consisting of:

Fiber light cable (80662523), adapter projector-side (8095.07)

and adapter endoscope-side (809509) 806625231

For sterilising: **Telescope reprocessing basket, capacity**

1 endoscope 38021.111

Working insert

for flexible accessory instruments up to 6.5 Fr. 8632.914

Outer sheath "Shark", 26 Fr. 8675426

Inner sheath "Shark", 24 Fr.

with specially thickened, distal stainless-steel tip 8675524

Obturator 8673324

Viewing obturator 8673424*



Basis GreenLEP Set II

Laser-Enukleationsschiff zur
stumpfen Enukleation 24/26 Charr. "Freestyle"

"PIRANHA" Morcellator

"PIRANHA" Suction Pump-Set

Saugpumpe zur kontinuierlichen Aspiration von Spülflüssigkeit und abgetrennten Gewebeteilchen

bestehend aus:

"PIRANHA" Suction Pump, mikroprozessorgesteuerte Hochleistungsabsaugpumpe mit LCD-Anzeige, 100 - 240 V~, 50 / 60 Hz (2208001), Fußschalter (2030108), Verbindungskabel (2208121), Flaschenhalterung (64031.381), Schalldämpfer (VE = 3 Stück) (35100.115), Vakuumschlauch (8170.6554), Bakterienfilter (VE= 10 Stück, 2228.901), Sekretbehälter 2000 ml (8170.655), Netzkabel (2440.03) 22080010

Einmalgebrauch-Schlauch-Set (VE = 10 Stück) 41702208

Einweg-Gewebe-Auffangbehälter (VE = 10 Stück) 2208120

Power Control Generator für Motorhandgriff

50 / 60 Hz, 100 - 240 V a.c. 2303.001

Netzkabel 2440.03

Power Stick M 4 Handgriff

Motorhandgriff (8564.021), mit Anschlusskabel

(8564.851), Dichteinsatz - offen (15178145)..... 8564122

Rotations-Morcellator, Einmalgebrauch,

Ø 4,75 mm, NL 335 mm, (VE = 3 St.), einzeln steril verpackt

bestehend aus: Außen- und Innenmesser 49700113

Rotations-Morcellator für Morcellator-Optiken **anderer Hersteller**

Einmalgebrauch, Ø 4,75 mm, NL 385 mm, (VE = 3 St.),

einzeln steril verpackt

bestehend aus: Außen- und Innenmesser 49700103

Laser-Enukleationsschiff zur stumpfen Enukleation 24/26 Charr.

PANOVIEW-Optik, Ø 4 mm, 30°..... 8654.422

PANOVIEW-Optik, Ø 4 mm, 12°..... 8654.431

Zubehör:

Fiber Lichtleiter Set, Ø 2,5 mm, 2,3 m lang bestehend aus:

Fiber Lichtleiter (80662523), Adapter projektorseitig (8095.07)

und Adapter endoskopseitig (809509) 806625231

Zur Aufbereitung: **Optik-Aufbereitungskorb, Aufnahmekapazität**

1 Endoskop 38021.111

Arbeitseinsatz

für flexible Hilfsinstrumente bis 6,5 Charr. 8632.914

Außenschiff "Shark", 26 Charr. 8675426

Innenschiff "Shark", 24 Charr.

mit verdickter, distaler Edelstahlspitze 8675524

Obturator 8673324

Sichtobturator 8673424*



Basis GreenLEP Set II

Laser enucleation sheath for
blunt enucleation 24/26 Fr. "Freestyle"

alternative:

Outer sheath "Shark", 26 Fr.	8675426
Inner sheath "Shark", 24 Fr.	8675324
Obturator	8673024
Viewing obturator	8673124
Dilation obturator	8673224

"Morce Scope"

"Morce Scope", 0°	89704071
-------------------------	----------

Accessories:

Fiber light cable set, Ø 3.5 mm, 2.3 m long consisting of:

Fiber light cable (80663523), adapter projector-side (8095.07) and adapter endoscope-side (809509)	806635231
---	-----------

Reprocessing basket

for mechanic reprocessing and sterilisation including instrument holder	38042.211
--	-----------



Basis GreenLEP Set II

Laser-Enukleationsschaff zur
stumpfen Eukleation 24/26 Charr. "Freestyle"

alternativ:

Außenschaff "Shark", 26 Charr.	8675426
Innenschaff "Shark", 24 Charr.	8675324
Obturator	8673024
Sichtobturator	8673124
Dilatationsobturator	8673224

"Morce Scope"

"Morce Scope", 0°	89704071
-------------------------	----------

Zubehör:

Fiber Lichtleiter Set, Ø 3,5 mm, 2,3 m lang bestehend aus:

Fiber Lichtleiter (80663523), Adapter projektorseitig (8095.07) und Adapter endoskopseitig (809509)	806635231
--	-----------

Aufbereitungskorb

für die maschinelle Aufbereitung und Sterilisation inklusive Instrumentenhalter	38042.211
--	-----------

FLUID CONTROL 2225

Saug- und Spülpumpe



FLUID CONTROL 2225

Irrigation pump for HYS / URO / LAP

Fluid management for irrigation of irrigation fluids into the uterus and the upper and lower urinary tract, and for the suction-irrigation function in the abdomen

FLUID CONTROL 2225 2225001

FLUID CONTROL 2225, incl. power cable 22250011

FLUID CONTROL 2225

Spülpumpe für HYS / URO / LAP

Fluidmanagement zur Irrigation von Spüfflüssigkeiten in den Uterus sowie den oberen und unteren Harntrakt, wie auch zur Saug-Spülfunktion im Abdomen

FLUID CONTROL 2225 2225001

FLUID CONTROL 2225, inkl. Netzkabel 22250011

Balancing module

for hysteroscopy and endourology, fluid management for fluid balancing in combination with FLUID CONTROL 2225, mobile stands with integrated load cells and accommodation for up to 4 irrigation fluid bags 2225023

Bilanzierungsmodul

für die Hysteroskopie und Endourologie, Fluidmanagement zur Flüssigkeitsbilanzierung in Kombination mit FLUID CONTROL 2225, Fahrständer mit integrierten Wiegezellen und Aufnahme für bis zu 4 Spüfflüssigkeitsbeutel 2225023

Recommended accessories:

Footswitch

only usable in urology and within the indication TUR / enucleation, possibility of short-term increase in pressure if visualization conditions are poor ("Flush" function) 2204901

Empfohlenes Zubehör:

Fußschalter

verwendbar nur in der Urologie und innerhalb der Indikation TUR / Enukleation, Möglichkeit zur kurzzeitigen Druckerhöhung bei schlechten Sichtverhältnissen ("Flush"-Funktion) 2204901

FLUID CONTROL 2225

Accessories

Irrigation tube set, with piercing connector, 3 m,
with Y-piece, with Luer lock connector,
PACK= 10 PCS, sterile, for single use 4171223

Irrigation tube set, with Care lock, 3 m,
PACK= 10 PCS, sterile, for single use 4171224

Suction-irrigation tube set,
3 m, PACK= 10 PCS, sterile, for single use 4171225

Irrigation tube set, with piercing connector,
with Luer lock connection, incl. 10 replacement membranes,
reusable, 20 x autoclavable 8171223*

Tube set with Y-piece, 5 m
pack of 10, sterile, for single use 4170.901

Vacuum tube,
silicon, reusable, 20x autoclavable 8170.401*

Vacuum tube with filter, 1.7 m 2206207

Tube adapter,
with Luer lock connector, for suction irrigation handle 8385.901
and tube set 8171223 or 8170.223,
reusable 817123*

Drain tube, 3 m
for suction irrigation handle 8385.901
reusable 8171402

Protective filter for gas filtration for single use 4171.121*

Suction container, 3 l
incl. mounting bracket, reusable 8170.981

Suction container, 3 l
PACK= 2 PCS, for single use 2215.971

Wiring accessories

Patch cable, RJ45 SFTP,
cable length 0.5 m 72325378
cable length 1.0 m 72325429
cable length 10 m 72325434
Plastic cap for network socket, PACK= 2 PCS 5592105
Fuse, 5 x 20, 3,15 AT, VE= 2 ST. 64268.007
Power cable, cable length 2.0 m 2440.03

* not for U.S. device

FLUID CONTROL 2225

Zubehör

Spülschlauchset mit Anstechdorn, 3 m
mit Y-Stück, mit Luer-Lock-Anschluss,
VE= 10 ST., steril, zum Einmalgebrauch 4171223

Spülschlauchset mit Care-Lock, 3 m
VE= 10 ST., steril, zum Einmalgebrauch 4171224

Saug-Spülschlauchset 3 m
VE= 10 ST., steril, zum Einmalgebrauch 4171225

Spülschlauchset, mit Anstechdorn,
mit Luer-Lock-Anschluss, inkl. 10 Ersatzmembranen,
wiederverwendbar, 20x autoclavierbar 8171223*

Schlauchset mit Y-Stück, 5 m
VE = 10 ST., steril, zum Einmalgebrauch 4170.901

Vakuum-Schlauch,
wiederverwendbar, 20x autoclavierbar 8170.401*

Vakuum-Schlauch mit Filter, 1,7 m 2206207

Schlauchansatz
mit Luer-Lock-Anschluss, für Saug-Spül-Handgriff 8385.901
und Schlauchset 8171223 oder 8170.223,
wiederverwendbar 817123*

Saugschlauch, 3 m
für Saug-Spül-Handgriff 8385.901
wiederverwendbar 8171402

Schutzfilter zur Gasfiltration zum Einmalgebrauch 4171.121*

Saug-Behälter, 3 l
inkl. Halterung, wiederverwendbar 8170.981

Saug-Behälter, 3 l
VE= 2 ST, zum Einmalgebrauch 2215.971

Verkabelungszubehör

Patchkabel, RJ45 SFTP,
Kabellänge 0,5 m 72325378
Kabellänge 1,0 m 72325429
Kabellänge 10 m 72325434
Plastikkappe für Netzwerkbuchse, VE= 8 ST. 5592105
Sicherung, 5 x 20, 3,15 AT, VE= 2 ST. 64268.007
Netzkaabel, Kabellänge 2,0 m 2440.03

* nicht für US-Gerät

Technische Daten

FLUID CONTROL 2225

FLUID CONTROL 2225	
Netzspannungsbereich (V) <i>Mains voltage range (V)</i>	100 - 240 V~
Versorgungsfrequenz (Hz) <i>Supply frequency range (Hz)</i>	50/60 Hz
Leistungsaufnahme <i>Power consumption</i>	Strom (A) Leistungsaufnahme (VA) <i>Current (A) Power consumption (VA)</i>
100 V / 60 Hz	1,10 A 110 VA
240 V / 50 Hz	0,50 A 118 VA
Schutzklasse (I, II) <i>Protection class (I, II)</i>	I
Betriebsbedingungen <i>Operating conditions</i>	+10 bis/to +40 °C 30 bis 75 % rel. Luftfeuchtigkeit / <i>a 30 to 75 % rel. humidity</i> 70 bis 106 kPa Luftdruck / <i>70 to 106 kPa air pressure</i> 3000 m max. Einsatzhöhe über NN / <i>3000 m max. altitude above sea level for device use</i>
Lager- & Transportbedingungen <i>Storage, transport and shipping conditions</i>	-20 bis/to +60 °C 10 bis 90 % rel. Luftfeuchtigkeit / <i>10 to 90 % rel. humidity</i> 70 bis 106 kPa Luftdruck / <i>70 to 106 kPa air pressure</i>
Maximaler Saugunterdruck <i>Maximum suction vacuum</i>	-60 kPa
Einstellbare Werte / Bereiche / <i>Adjustable values/ranges</i>	
Sollfluss-Bereich <i>Nominal flow range</i>	Hysteroskopie / <i>Hysteroscopy</i> : 800 ml/min (max. Flow, nicht einstellbar / <i>max. flow, not adjustable</i>) Endourologie / <i>Endourology</i> : 10 - 800 ml/min (max. Flow / <i>max. flow</i>) Laparoskopie / <i>Laparoscopy</i> : 0,1 - 1,8 l/min (max. Flow / <i>max. flow</i>)
Saugleistung <i>Suction power</i>	max. 2 l/min <i>maximum 2 l/min</i>
Ausgangs-Solldruckbereich <i>Starting nominal pressure range</i>	Hysteroskopie / <i>Hysteroscopy</i> : 15 - 200 mmHg Endourologie / <i>Endourology</i> : 15 - 90 mmHg / 20 - 125 cmH ₂ O Laparoskopie / <i>Laparoscopy</i> : 370 mmHg (fest eingestellt / <i>not adjustable</i>)
Druck <i>Pressure</i>	0 - 300 mmHg
Deficit/consumption:	-9990 bis +9990 ml / 0 bis 99,9 l <i>-9990 to +9990 ml/ 0 to 99.9 l</i>
Abmessungen (B x H x T) <i>Maximum dimensions (w x h x d)</i>	300 mm x 157 mm x 436 mm
Gewicht <i>Weight</i>	8,8 kg 8.8 kg