



BANDSCHEIBEN DISSEKTOMIE
DISC-DISSECTOMY

URETERO-RENOSKOPIE
URETERO-RENOSCOPE

PNC NEPHROSKOP
PNC NEPHROSCOPE

BANDSCHEIBEN DISSEKTOMIE | DISC-DISSECTOMY

HALTESCHEIBE | HOLDING DISK

VERTIBROSKOP | VERTIBROSCOPE



70-7040	Haltescheibe für rotatives Endoskop erlaubt Justierung in 360° Sicht, mit 30° Sichtwinkel <i>Rotative holding disk, to hold the endoscope, and allow rotation 360°, with 30° view</i>
70-7180	Vertibroskop für Dissektomie 30°, drehbar, Fiberlichtleitung, Hochleistungsoptik aus Saphirglas <i>Vertibroscope for dissection 30° rotatable, with light-transmission, lenses from sapphire</i>

KERRISON RONGEUR



70-7060	Kerrison Rongeur, 2 mm Maulteil mit 250 mm Arbeitslänge, <i>Kerrison rongeur, 2 mm jaw with 250 mm working length,</i>	30°
70-7065	Kerrison Rongeur, 2 mm Maulteil mit 250 mm Arbeitslänge, <i>Kerrison rongeur, 2 mm jaw with 250 mm working length,</i>	40°
70-7070	Kerrison Rongeur, 2 mm Maulteil mit 250 mm Arbeitslänge, <i>Kerrison rongeur, 2 mm jaw with 250 mm working length,</i>	90°
70-7075	Kerrison Rongeur, 5 mm Maulteil mit 250 mm Arbeitslänge, <i>Kerrison rongeur, 5 mm jaw with 250 mm working length,</i>	90°
70-7076	Kerrison Rongeur, 5 mm Maulteil mit 250 mm Arbeitslänge, <i>Kerrison rongeur, 5 mm jaw with 250 mm working length,</i>	40°

BANDSCHEIBEN DISSEKTOMIE | DISC-DISSECTOMY

MIKRO CONCHOTOME | MICRO CONCHOTOMES



70-7080	Mikro Conchotome, 5 mm Maulteil, mit 250 mm Arbeitslänge, 45° aufwärts gebogen <i>Micro Conchotome, 5 mm jaw, with 250 mm working length, 45° upwards arched</i>
70-7085	Mikro Conchotome, 3 mm Maulteil, mit 250 mm Arbeitslänge, 45° aufwärts gebogen <i>Micro Conchotome, 3 mm jaw, with 250 mm working length, 45° upwards arched</i>
70-7090	Mikro Conchotome, 3 mm Maulteil, mit 250 mm Arbeitslänge, gerade <i>Micro Conchotome, 3 mm jaw, with 250 mm working length, straight</i>
70-7095	Mikro Conchotome, 5 mm Maulteil, mit 250 mm Arbeitslänge, gerade <i>Micro Conchotome, 5 mm jaw, with 250 mm working length, straight</i>

MIKROZÄNGCHEN | MICROFORCEPS



70-7086	Mikrozängchen, 45° aufgewinkelt, Maul 2 mm breit, 200 mm Arbeitslänge <i>Microforceps 45° angled upwards, jaw 2 mm wide, 200 mm working length</i>
70-7091	Mikrozängchen gerade, Maul 2 mm breit, 200 mm Arbeitslänge <i>Microforceps straight, jaw 2 mm wide, 200 mm working length</i>
70-7092	Mikrozängchen gerade, Maul 2 mm breit, 200 mm Arbeitslänge, Löffel mit Zahn <i>Microforceps straight, jaw 2 mm wide, 200 mm working length, spoon with teeth</i>

MIKRO SCHERE | MICRO SCISSORS



70-7097	Mikro Schere einseitig beweglich, 200 mm Arbeitsl., 5 mm Blatt, Schnitt quer zum Griff mit <i>Micro scissors, single action, 200 mm working length, cutting 90° towards the handle</i>
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

BANDSCHEIBEN DISSEKTOMIE | DISC-DISSECTOMY

KÜRETTEN | CURETTES



70-7100	Kürette, 45° gewinkelt, 3 mm Maulteil, 272 mm Gesamtlänge <i>Curette, 45° angled, 3 mm jaw, 272 mm overall length</i>
70-7105	Kürette, 45° gewinkelt, 5 mm Maulteil, 272 mm Gesamtlänge <i>Curette, 45° angled, 5 mm jaw, 272 mm overall length</i>
70-7106	Kürette, 90° gewinkelt, 5 mm Maulteil, 272 mm Gesamtlänge <i>Curette, 90° angled, 5 mm jaw, 272 mm overall length</i>

SAUGROHRE | SUCTION TUBES



70-7110	Saugrohr gewinkelt, 272 mm Gesamtlänge <i>Suction tube, 272 mm overall length</i>
70-7111 70-7111-27	Saugrohr gewinkelt, 272 mm Gesamtlänge, mit Spatelformspitze <i>Suction tube, 272 mm overall length, with spatula tip</i>

BIPOLARE PINZETTEN | BIPOLAR FORCEPS



70-7115	Bipolare Pinzette, 280 mm Gesamtlänge, bajonettförmig, 1,2 mm Maulteil, gerade <i>Bipolar forceps, 280 mm overall length, bayonet, 1,2 mm jaw, straight</i>
70-7120	Bipolare Pinzette, 280 mm Gesamtlänge, bajonettförmig, 1,2 mm Maulteil, gewinkelt <i>Bipolar forceps, 280 mm overall length, bayonet, 1,2 mm jaw, angled</i>

BIPOLARES KABEL | BIPOLAR CABLE



70-7130	Bipolares Kabel <i>Bipolar cable</i>
----------------	-----------------------------------------

BANDSCHEIBEN DISSEKTOMIE | DISC-DISSECTOMY

NERVEN MANIPULATOREN | NERVE MANIPULATORS



70-7135	Nerven Manipulator, 90° gewinkelt, 1 mm Spitze, 272 mm Gesamtlänge <i>Nerve manipulator, 90° angled, 1 mm tip 272 mm overall length</i> Rändelgriff <i>Knurled handle</i>
70-7146	Nerven Manipulator, 90° gewinkelt, 1,5 mm Kugel-Spitze, 200 mm Arbeitslänge, 5 mm gewinkelt <i>Nerve manipulator, 90° angled, 1,5 mm ball-tip, 200 mm working length, 5 mm angled</i> Rändelgriff <i>Knurled handle</i>

70-7147	Nerven Manipulator, 90° gewinkelt, 1,5 mm Kugel-Spitze, 150 mm Arbeitslänge, 9 mm gewinkelt <i>Nerve manipulator, 90° angled, 1,5 mm ball-tip, 150 mm working length, 9 mm angled</i> Rändelgriff <i>Knurled handle</i>
----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SPATEL | SPATULA



70-7139	Spatel 90 Grad gewinkelt, 200 mm Arbeitslänge, Spatelgröße 7x4 mm, Rändelgriff <i>Spatula, 90° angled, 200 mm working length, spatula size 7x4 mm, knurled handle</i> Rändelgriff <i>Knurled handle</i>
----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

NERVEN RETRAKTOREN | NERVE RETRACTORS



70-7140	Nerven Retraktor, breite Spitze, 272 mm Gesamtlänge <i>Nerve retractor, wide tip, 272 mm overall length</i> Rändelgriff <i>Knurled handle</i>
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

70-7143	Nerven Retraktor, gewinkelt, 3 mm breite Spitze, 200 mm Arbeitslänge, Rändelgriff, 30 mm Spatellänge <i>Nerve retractor, angled, 3 mm wide tip, 200 mm working length, knurled handle, 30 mm spatula length</i>
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

BANDSCHEIBEN DISSEKTOMIE | DISC-DISSECTOMY

NERVEN MANIPULATOREN | NERVE MANIPULATORS



70-7136 Nerven Manipulator, 90° gewinkelt, 1,5 mm Spitze, 272 mm Gesamtlänge
Nerve manipulator, 90° angled, 1,5 mm tip 272 mm overall length



70-7137 Nerven Manipulator, 90° gewinkelt, 1 mm Spitze, 272 mm Gesamtlänge, mit Hohlheft
Nerve manipulator, 90° angled, 1 mm tip 272 mm overall length, with large handle

NERVEN RETRAKTOREN | NERVE RETRACTORS



70-7141 Nerven Retraktor, 3 mm breite Spitze, 272 mm Gesamtlänge, in Schaufelform
Nerve retractor, 3 mm wide tip, 272 mm overall length, spatula form



70-7142 N. Retraktor, 3 mm breite Spitze, 200 mm Arbeitslänge, Rändelgriff, 30 mm Spatellänge, leicht gebogen
N. retractor, 3 mm wide tip, 200 mm working length, knurled handle, 30 mm spatula length, curved upwards

BANDSCHEIBEN DISSEKTOMIE | DISC-DISSECTOMY

KUGELFÖRMIGER DISSEKTOR | BALL TIP DISSECTOR



70-7145 Kugelförmiger Dissektor, 90°, 1,5 mm Spitze, 272 mm Gesamtlänge
Ball tip dissector, 90°, 1,5 mm tip, overall length 272 mm

BAJONETTFORMIGE MESSER | BAYONET KNIVES



70-7150 Bajonettförmiges Messer, 272 mm Gesamtlänge
Bayonet knife, overall length 272 mm 2 mm

70-7155 Bajonettförmiges Messer, 272 mm Gesamtlänge
Bayonet knife, overall length 272 mm 1 mm

NEUROCHIRURGISCHER RETRAKTIONSARM | NEUROSURGICAL RETRACTION ARM



70-7190 Neurochirurgischer Retraktionsarm zur Aufnahme des Endoskopes, und der Rotations Scheibe
Neurosurgical retraction arm to hold the rotative disk and the endoscope

BANDSCHEIBEN DISSEKTOMIE | *DISC-DISSECTOMY*

FÜHRUNGSDORN | *GUIDEWIRE*



70-7200 Führungsdorn für Endoskop,
Guidewire for scope, 2 mm x 280 mm

DILATOREN | *DILATORS*



70-7205 Dilator, klein,
Guidewire for scope, 5 mm x 240 mm



70-7210 Dilator, mittel,
Dilator, medium, 10 mm x 210 mm



70-7215 Dilator, groß,
Dilator, large, 13 mm x 190 mm



70-7220 Dilator, groß 1,
Dilator, large 1, 16 mm x 160 mm



70-7225 Dilator, groß 2,
Dilator, large 2, 18 mm x 130 mm

BANDSCHEIBEN DISSEKTOMIE | *DISC-DISSECTOMY*

VERTIBRO-BOHRER | *VERTIBRO-DRILL*



70-7270 Vertibro-Bohrer,
Vertibro-Drill, 6 mm x 245 mm

VERTIBROSKOP SICHERHEITS-BOHR-AUFSATZ | *VERTIBROSCOPE SAFTEY DRILL*



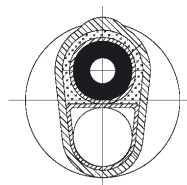
70-7370 Vertibroskop Sicherheits-Bohr-Aufsatz, 17,8 mm Maximaldurchmesser
Vertibroscope saftey drill, Ø 17,8 mm

URETERO-RENOSKOPE | URETERO-RENOSCOPES

EIGENSCHAFTEN | SPECIFICATIONS

- > Angled eyepiece
- > Autoclavable
- > Luer lock connector
- > Instrument channel
- > Fiber optic light transmission

feststehendes Okular | fixed ocular



70-8000	Uretero Renoskop, Uretero-Renoscope,	430 mm
70-8001	Uretero Renoskop, Uretero-Renoscope,	310 mm
70-8004	3-Wege Adapterstück für URS 3-way adapter for URS	



70-8010	Greifzange für Steinfragmente, Grasping forceps for stone fragments,	600 mm 5 ch. fr.
----------------	-------------------------------------------------------------------------	-----------------------



70-8015	Greifzange für große Steinfragmente, Grasping forceps for large stone fragments,	600 mm 5 ch. fr.
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------



70-8025	Greifzange für sehr große Steinfragmente, Grasping forceps for very large stone fragments,	600 mm 5 ch. fr.
----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------



70-8020	Biopsie Löffel, Biopsy spoon,	600 mm 5 ch. fr.
----------------	----------------------------------	-----------------------



70-8030	Schere, Scissors,	600 mm 5 ch. fr.
----------------	----------------------	-----------------------



70-8035	Steinfänger, Stone basket,	600 mm 5 ch. fr.
----------------	-------------------------------	-----------------------

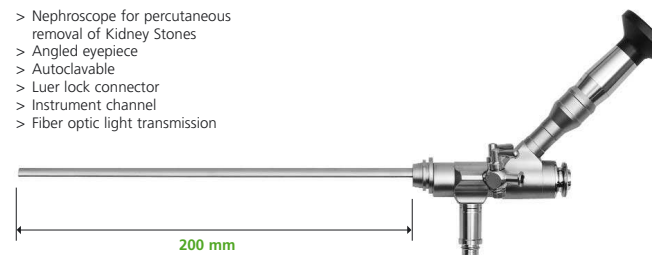


70-8040	Reinigungsbürste, Cleaning brush,	600 mm 5 ch. fr.
----------------	--------------------------------------	-----------------------

PCN NEPHROSKOPE | PCN NEPHROSCOPES

EIGENSCHAFTEN | SPECIFICATIONS

- > Nephroscope for percutaneous removal of Kidney Stones
- > Angled eyepiece
- > Autoclavable
- > Luer lock connector
- > Instrument channel
- > Fiber optic light transmission



70-8200	Nephroskop, Sichtwinkel 5°, 45° Okular Nephroscope, view 5°, 45° ocular	Arbeitskanal working channel	Ø 4,8 mm
70-8200G	Nephroskop, Sichtwinkel 5°, 45° Okular, Gold Version , Nephroscope, view 5°, 45° ocular, gold version ,	Arbeitskanal working channel	Ø 4,8 mm

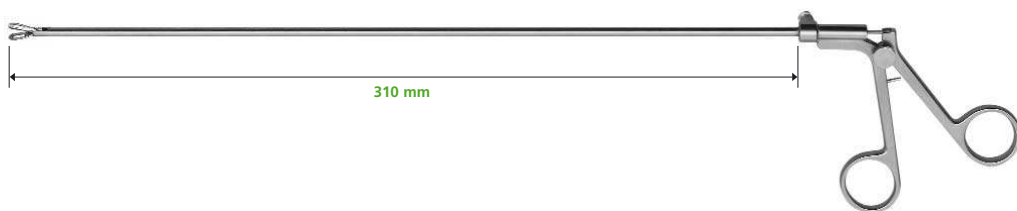


70-8201	Nephroskop, Sichtwinkel 5°, 90° Okular, Arbeitskanal, Nephroscope, view 5°, 90° ocular, working channel,		Ø 4,8 mm
70-8202	Adapter für Optische Zangen, PCN Nephroskop Adapter for optical forceps, PCN nephroscope		



70-8205	OP-Schaft für 70-8200 70-8201 OP sheath for 70-8200 70-8201		24 ch. fr.
70-8206	OP-Schaft für 70-8200 70-8201 OP sheath for 70-8200 70-8201		27 ch. fr.

INSTRUMENTE FÜR PCN | INSTRUMENTS FOR PCN



70-8210 Greifzange für Steinfragmente, gefenstert mit Federgriff, Ø 4 mm
Grasping forceps for stone fragments, fenestrated with spring handle,

70-8215 Greifzange für Steinfragmente, 3 fach öffnend mit Federgriff, Ø 4 mm
Grasping forceps for stone fragments, 3 expanding jaws with spring handle,

70-8220 Peanut Greifzange für große Steinfragmente, doppel beweglich mit Ringgriff, Ø 4 mm
Peanut grasper for large stone fragments, double action with ring handle,

70-8225 Biopsie Löffel, einseitig beweglich mit Ringgriff, Ø 4 mm
Biopsy spoon, single action with ring handle,

70-8230 Greifzange, gezahnt, für große Steinfragmente, doppel beweglich mit Ringgriff, Ø 4 mm
Grasping forceps serrated, for large stone fragments, double action, ring handle,

70-8235 Schere, einseitig beweglich, Ø 4 mm
Scissors, single action,

70-8240 Gerades Messer, Ø 4 mm
Straight knife,

70-8245 Sichel Messer, Ø 4 mm
Sickle knife,

70-8245 Saug-Rohr, Ø 4 mm
Suction tube,

SCHÄFTE | SHEATHS

TELESKOP-SCHAFT | TELESCOPE SHEATH



70-8206 Teleskop-Dilatationsschaft, 6-teilig Telescop. dialtion sheath, 6 pcs.

70-8207 Teleskop-Dilatationsschaft, 24 ch. | fr.
Telescop. dialtion sheath,

70-8208 Teleskop-Dilatationsschaft, 27 ch. | fr.
Telescop. dialtion sheath,

ACKERMANN INSTRUMENTE GmbH, GERMANY
Eisenbahnstraße 65-67
78604 Riethem-Weilheim

Phone: ++49 (0) 74 61 / 9 66 17-0
Fax: ++49 (0) 74 61 / 9 66 17-70

info@ackermanninstrumente.de
www.ackermanninstrumente.de