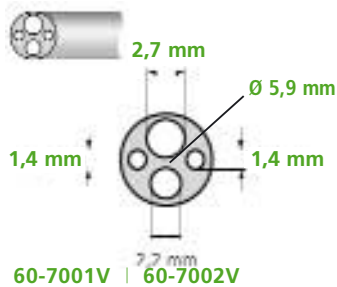


NEUROENDOSKOPIE
NEUROENDOSCOPY

MINI NEURO SET | *MINI NEURO SET*

Kugel Spitze | *Ball tip*

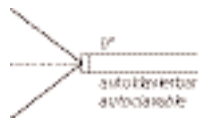


60-7001V | 60-7002V

60-7001 60-7001V	Neurochirurgischer Endoskopie Schaft mit 3 Kanälen für 2,7 mm Optiken, <i>Neurosurgical endoscopic sheath with 3 channels for 2,7 mm scope,</i>	187,5 mm
	60-7001V Mit Ventil <i>With valve</i>	
60-7002 60-7002V	Neurochirurgischer Endoskopie Schaft mit 3 Kanälen für 2,7 mm Optiken, <i>Neurosurgical endoscopic sheath with 3 channels for 2,7 mm scope,</i>	302 mm
	60-7002V Mit Ventil <i>With valve</i>	

2,7 MM OPTIKEN | *SCOPES*

Für die Verwendung ohne OP-Schaft und für die Diagnostik | *For use without OP-sheaths and for diagnostics*

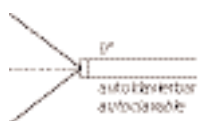
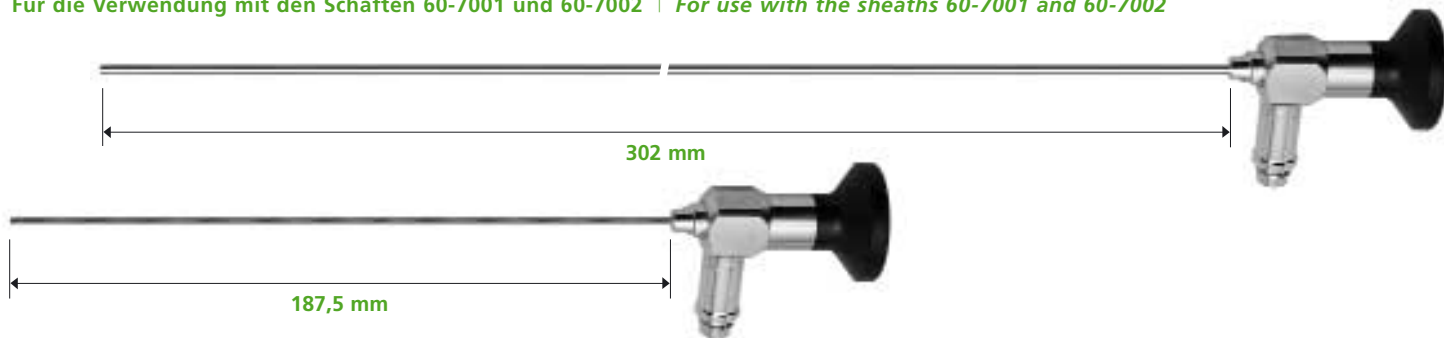


60-7117	Miniatur Endoskop, autoklavierbar, für Neurochirurgie, Okular 90° zum Schaft, <i>Miniature endoscope, autoclavable, for neurosurgery, ocular is 90° to the sheat,</i>	0° 2,7 mm
60-7117G	Miniatur Endoskop wie oben, Gold Version , <i>Miniature endoscope as above, gold version,</i>	0° 2,7 mm
60-7118	Miniatur Endoskop, autoklavierbar, für Neurochirurgie, Okular 90° zum Schaft <i>Miniature endoscope, autoclavable, for neurosurgery, ocular is 90° to the sheat</i>	30° 2,7 mm
60-7118G	Miniatur Endoskop wie oben, Gold Version , <i>Miniature endoscope as above, gold version,</i>	30° 2,7 mm
60-7114	Miniatur Endoskop, autoklavierbar, für Neurochirurgie, Okular 90° zum Schaft, <i>Miniature endoscope, autoclavable, for neurosurgery, ocular is 90° to the sheat,</i>	70° 2,7 mm
60-7114G	Miniatur Endoskop wie oben, Gold Version , <i>Miniature endoscope as above, gold version,</i>	70° 2,7 mm

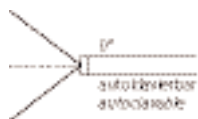


MINI NEURO SET | MINI NEURO SET

Für die Verwendung mit den Schäften 60-7001 und 60-7002 | For use with the sheaths 60-7001 and 60-7002



60-7100	Miniatur Endoskop, autoklavierbar, 302 mm, <i>Miniature endoscope, autoclavable, 302 mm,</i>	0° 2,7 mm
60-7100G	Miniatur Endoskop, autoklavierbar, 302 mm, Gold Version, <i>Miniature endoscope, autoclavable, 302 mm, gold version,</i>	0° 2,7 mm



60-7101	Miniatur Endoskop, autoklavierbar, 187,5 mm, <i>Miniature endoscope, autoclavable, 187,5 mm,</i>	0° 2,7 mm
60-7101G	Miniatur Endoskop, autoklavierbar, 187,5 mm, Gold Version, <i>Miniature endoscope, autoclavable, 187,5 mm, gold version,</i>	0° 2,7 mm



60-7105	Miniatur Endoskop, autoklavierbar, 302 mm, <i>Miniature endoscope, autoclavable, 302 mm,</i>	30° 2,7 mm
60-7105G	Miniatur Endoskop, autoklavierbar, 302 mm, Gold Version, <i>Miniature endoscope, autoclavable, 302 mm, gold version,</i>	30° 2,7 mm



60-7106	Miniatur Endoskop, autoklavierbar, 187,5 mm, <i>Miniature endoscope, autoclavable, 187,5 mm,</i>	30° 2,7 mm
60-7106G	Miniatur Endoskop, autoklavierbar, 187,5 mm, Gold Version, <i>Miniature endoscope, autoclavable, 187,5 mm, gold version,</i>	30° 2,7 mm

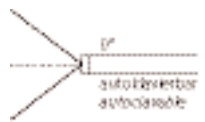
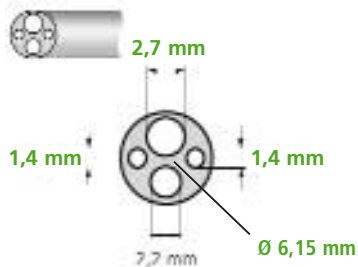


60-7110	Miniatur Endoskop, autoklavierbar, 187,5 mm, <i>Miniature endoscope, autoclavable, 187,5 mm,</i>	70° 2,7 mm
60-7110G	Miniatur Endoskop, autoklavierbar, 187,5 mm, Gold Version, <i>Miniature endoscope, autoclavable, 187,5 mm, gold version,</i>	70° 2,7 mm

MINI NEURO SET | *MINI NEURO SET*

KOMBINATIONSGERÄT | *COMBINED UNIT*

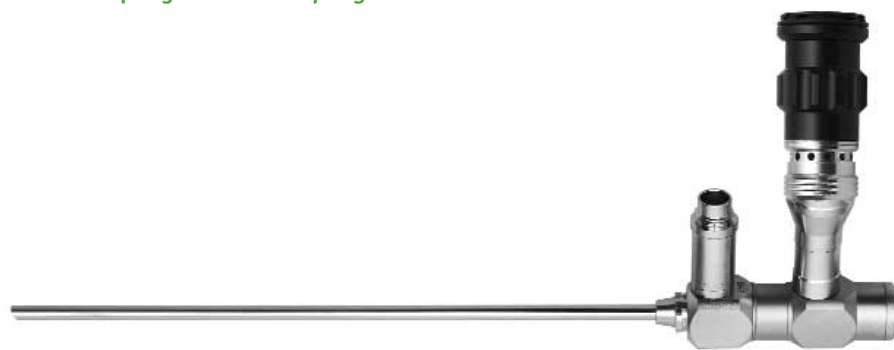
Mit Operationskanal in der Optik | *With operating channels inside the scope*



60-7111	Endoskop, autoklavierbar, für Neurochirurgie, 2,5 mm OP-Kanal, 2 x 1,4 mm Saugspülkanal, Endoscope, autoclavable, for neurosurgery, 2,5 mm OP channel, 2 x 1,4 mm suction irrigation,	0°
60-7111G	Miniatur Endoskop wie oben, Gold Version , <i>Miniature endoscope as above, gold version,</i>	0°
60-7112	Endoskop, autoklavierbar, für Neurochirurgie, 2,5 mm OP-Kanal, 2 x 1,4 mm Saugspülkanal, Endoscope, autoclavable, for neurosurgery, 2,5 mm OP channel, 2 x 1,4 mm suction irrigation,	30°
60-7112G	Miniatur Endoskop wie oben, Gold Version , <i>Miniature endoscope as above, gold version,</i>	30°

ZOOMBARE NEUROSKOPE | *ZOOMABLE NEUROSCOPES*

Direct coupling | *Direct coupling*



Direktverriegelung mit Adapter 15-1702 DC
Direct Coupling with adapter 15-1702 DC



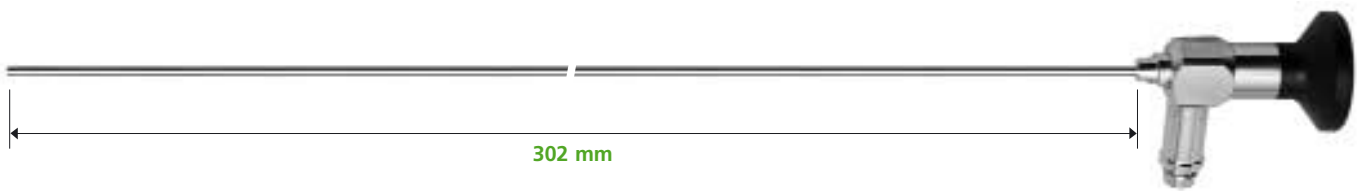
60-7119	Endoskop, autoklavierbar, für Neurochirurgie, Okular 90° zum Schaft, zoombar, Endoscope, autoclavable, for neurosurgery, ocular is 90° to the sheath, zoom,	30° 5 mm
60-7122	Endoskop, autoklavierbar, für Neurochirurgie, Okular 90° zum Schaft, zoombar, Endoscope, autoclavable, for neurosurgery, ocular is 90° to the sheath, zoom,	30° 10mm



MINI NEURO SET | MINI NEURO SET

4 MM OPTIKEN | SCOPES

Für die Verwendung ohne OP-Schaft und für die Diagnostik | For use without OP-sheaths and for diagnostics



Direktverriegelung mit Adapter 15-1702 DC
Direct Coupling with adapter 15-1702 DC



60-7115	Miniatur Endoskop, autoklavierbar, 302 mm, Miniature endoscope, autoclavable, 302 mm,	0° 4 mm
60-7120	Miniatur Endoskop, autoklavierbar, 302 mm, Miniature endoscope, autoclavable, 302 mm,	30° 4 mm

NEUROENDOSKOPIE | NEUROENDOSCOPY

4 MM OPTIKEN | SCOPES

Für die Verwendung ohne OP-Schaft und für die Diagnostik | For use without OP-sheaths and for diagnostics



60-7116

Miniatur Endoskop, autoklavierbar, 175 mm,
Miniature endoscope, autoclavable, 175 mm,

0°
4 mm



60-7121

Miniatur Endoskop, autoklavierbar, 175 mm,
Miniature endoscope, autoclavable, 175 mm,

30°
4 mm



60-7125

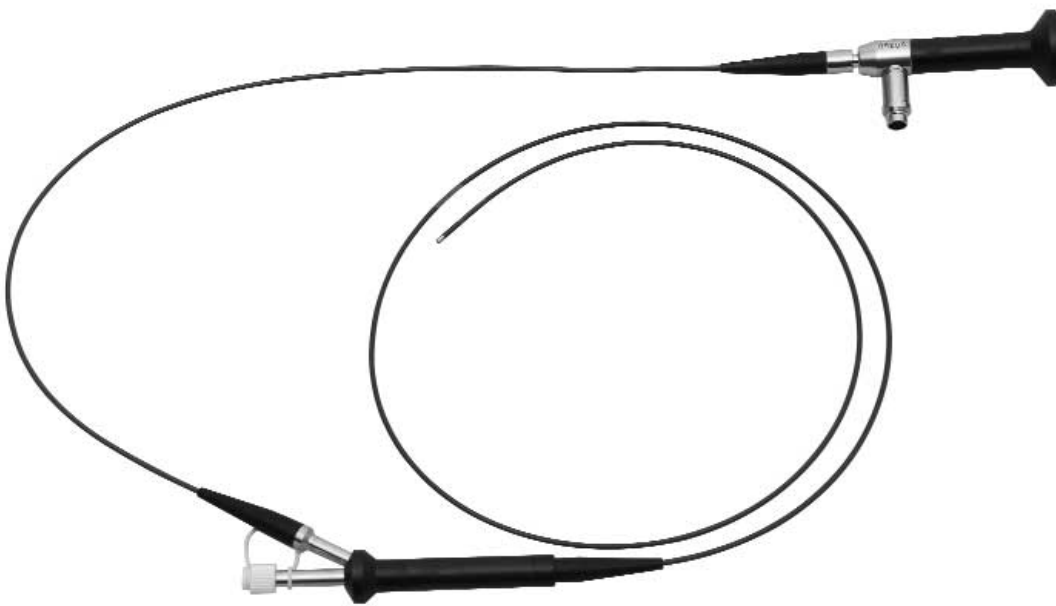
Miniatur Endoskop, autoklavierbar, 175 mm,
Miniature endoscope, autoclavable, 175 mm,

70°
4 mm



NEUROENDOSKOPIE | NEUROENDOSCOPY

NEUROCHIRURGISCHES FLEXIBLES ENDOSKOPE | NEUROSURGICAL FLEXIBLE ENDOSCOPES



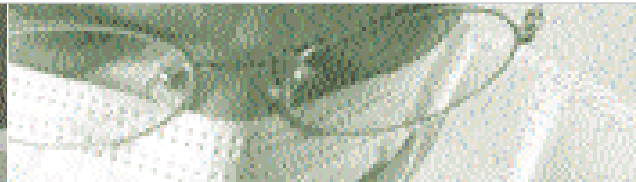
60-7126

Außendurchmesser 2,3 mm, Länge 1000 mm, Arbeitskanal 1,1 mm für Laserfaser
Outer diameter 2,3 mm, length 1000 mm, working channel for laserfibers 1,1 mm



60-7087

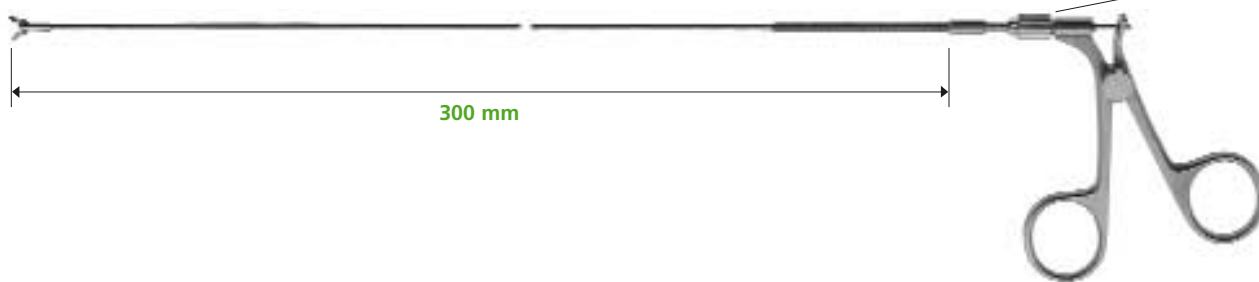
Außendurchmesser 3,8 mm, Länge 300 mm
Outer diameter 3,8 mm, length 300 mm











MINI NEURO SET | *MINI NEURO SET*

STARRER SCHAFT, DREHBAR | *RIGID SHAFTS, ROTATABLE*

Drehbar | *Rotatable*



	60-7000	Alligator Greifzange, 300 mm, drehbar, <i>Alligator forceps, 300 mm, rotatable,</i>	Ø 2,1 mm
	60-7005	Biopsie Greifzange, 300 mm, drehbar, <i>Biopsy forceps, 300 mm, rotatable,</i>	Ø 2,1 mm
	60-7010	Greifzange, 300 mm, drehbar, <i>Grasping forceps, 300 mm, rotatable,</i>	Ø 2,1 mm
	60-7015	Greifzange, 1 x 2 Zähne, 300 mm, drehbar, <i>Rat tooth forceps, 1 x 2 teeth, 300 mm, rotatable,</i>	Ø 2,1 mm
	60-7020	Schere, 300 mm, spitz, drehbar, <i>Scissors, 300 mm, pointed, rotatable,</i>	Ø 2,1 mm
	60-7025	Alligator Greifzange, 300 mm, drehbar, <i>Alligator forceps, 300 mm, rotatable,</i>	Ø 1,2 mm
	60-7030	Biopsie Zange, 300 mm, drehbar, <i>Biopsy forceps, 300 mm, rotatable,</i>	Ø 1,2 mm
	60-7035	Greifzange, 300 mm, drehbar, <i>Grasping forceps, 300 mm, rotatable,</i>	Ø 1,2 mm



NEUROENDOSKOPIE | NEUROENDOSCOPY

STARRER SCHAFT, DREHBAR | RIGID SHAFTS, ROTATABLE

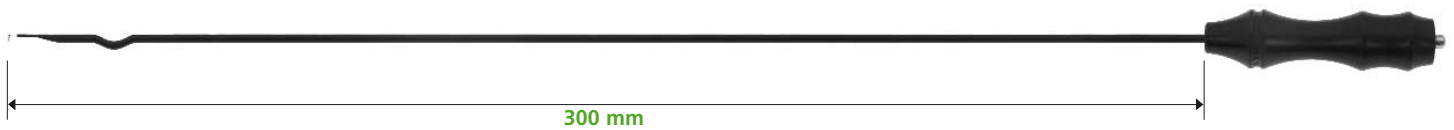



	60-7040	Greifzange, 1 x 2 Zähne, 300 mm, drehbar, <i>Rat tooth forceps, 1 x 2 teeth, 300 mm, rotatable,</i>	Ø 1,2 mm
	60-7045	Schere, 300 mm, drehbar, <i>Scissors, 300 mm, rotatable,</i>	Ø 1,2 mm
	60-7050	Alligator Greifzange, 300 mm, drehbar, <i>Alligator forceps, 300 mm, rotatable,</i>	Ø 0,9 mm
	60-7055	Biopsie Greifzange, 300 mm, drehbar, <i>Biopsy forceps, 300 mm, rotatable,</i>	Ø 0,9 mm
	60-7060	Greifzange, 300 mm, drehbar, <i>Grasping forceps, 300 mm, rotatable,</i>	Ø 0,9 mm
	60-7065	Greifzange, 1 x 2 Zähne, 300 mm, drehbar, <i>Rat tooth forceps, 1 x 2 teeth, 300 mm, rotatable,</i>	Ø 0,9 mm
	60-7070	Schere, 300 mm, drehbar, <i>Scissors, 300 mm, rotatable,</i>	Ø 0,9 mm


MINI NEURO SET | *MINI NEURO SET*


MONOPOLARE ELEKTRODEN | *MONOPOLAR ELECTRODES*


Für den Einsatz mit 302 mm Endoskopen 60-7100, 60-7105 und 60-7110 | *For use with 302 mm endoscopes 60-7100, 60-7105 and 60-7110*





	60-7075	Hakenelektrode, vollständig isoliert, 300 mm, <i>Hook electrode, fully insulated, 300 mm,</i>	2,1 mm
---	----------------	--	--------

	60-7080	Knopfelektrode, vollständig isoliert, 300 mm, <i>Button electrode, fully insulated, 300 mm,</i>	1,2 mm
--	----------------	--	--------

	60-7084	J-Hakenelektrode, vollständig isoliert, 300 mm, <i>J hook electrode, fully insulated, 300 mm,</i>	2,1 mm
--	----------------	--	--------

	60-7085	Nadelelektrode, vollständig isoliert, 300 mm, <i>Needle electrode, fully insulated, 300 mm,</i>	1,2 mm
--	----------------	--	--------

	60-7087-750	Monopolar Nadelelektrode für Neuroendoskopie, 750 mm, <i>Monopolar needle electrode for neuroendoscopy, 750 mm,</i>	0,7 mm
---	--------------------	--	--------

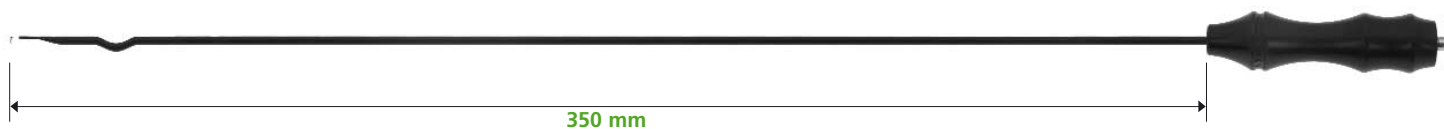
	60-7088-750	Monopolar L-Elektrode für Neuroendoskopie, 750 mm, <i>Monopolar L electrode for neuroendoscopy, 750 mm,</i>	0,7 mm
---	--------------------	--	--------



MINI NEURO SET | MINI NEURO SET

MONOPOLARE ELEKTRODEN | MONOPOLAR ELECTRODES

Für den Einsatz mit 302 mm Endoskopen 60-7100, 60-7105 und 60-7110 | For use with 302 mm endoscopes 60-7100, 60-7105 and 60-7110



60-7075-350

Hakenelektrode, vollständig isoliert,
Hook electrode, fully insulated,

2,1 mm



60-7076-350

„J“ Hakenelektrode, vollständig isoliert,
„J“ hook electrode, fully insulated,

2,1 mm



60-7080-350

Knopfelektrode, vollständig isoliert,
Button electrode, fully insulated,

1,2 mm



60-7085-350

Nadelelektrode, vollständig isoliert,
Needle electrode, fully insulated,

1,2 mm

BIPOLEARE ELEKTRODEN | BIPOLAR ELECTRODES

Für den Einsatz mit 302 mm Endoskopen 60-7100, 60-7105 und 60-7110 | For use with 302 mm endoscopes 60-7100, 60-7105 and 60-7110



60-7086

Bipolare Gabelelektrode für Neuroendoskopie, 350 mm,
Bipolar fork electrode for neuroendoscopy, 350 mm,

2,1 mm

ACKERMANN INSTRUMENTE GmbH, GERMANY
Eisenbahnstraße 65-67
78604 Rietheim-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