



NEUROENDOSKOPIE
NEUROENDOSCOPY

MINI NEURO SET | MINI NEURO SET

Kugel Spitze | Ball tip

60-7001 60-7001V	Neurochirurgischer Endoskopie Schaft mit 3 Kanälen für 2,7 mm Optiken, für 2,0 mm Instrumente <i>Neurosurgical endoscopic sheath with 3 channels for 2,7 mm scope, for 2,0 mm instruments</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, für 2,0 mm Instrumente <i>Neurosurgical endoscopic sheath with 3 channels for 2,7 mm scope, for 2,0 mm instruments</i>	305 mm
	60-7002V Mit Ventil <i>With valve</i>	

60-7001V | 60-7002V

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

	60-7117	Miniatur Endoskop, autoklavierbar, für Neurochirurgie, Okular 90° zum Schaft <i>Miniature endoscope, autoclavable, for neurosurgery, ocular is 90° to the sheath</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 sheath</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

MINI NEURO SET | MINI NEURO SET

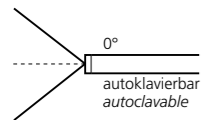
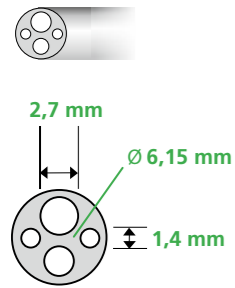
Für die Verwendung mit den Schäften 60-7001 und 60-7002 | For use with the sheaths 60-7001 and 60-7002

	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, 302 mm <i>Miniature endoscope, autoclavable, 302 mm</i>	70° 2,7 mm
	60-7110G	Miniatur Endoskop, autoklavierbar, 302 mm, Gold Version <i>Miniature endoscope, autoclavable, 302 mm, gold version</i>	70° 2,7 mm

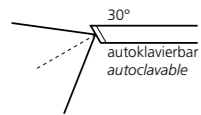
MINI NEURO SET | *MINI NEURO SET*

KOMBINATIONSGERÄT | *COMBINED UNIT*

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



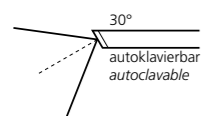
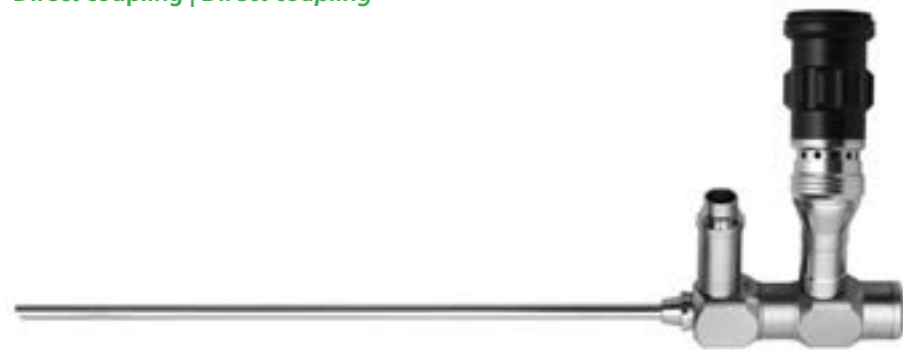
60-7111	Endoskop, autoklavierbar, für Neurochirurgie, 2,5 mm OP-Kanal, 2 x 1,4 mm Saugspülkanal <i>Endoscope, autoclavable, for neurosurgery, 2,5 mm OP channel, 2 x 1,4 mm suction irrigation</i>	0°
60-7111G	Miniatur Endoskop wie oben, Gold Version <i>Miniature endoscope as above, gold version</i>	0°



60-7112	Endoskop, autoklavierbar, für Neurochirurgie, 2,5 mm OP-Kanal, 2 x 1,4 mm Saugspülkanal <i>Endoscope, autoclavable, for neurosurgery, 2,5 mm OP channel, 2 x 1,4 mm suction irrigation</i>	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*

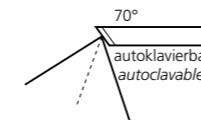
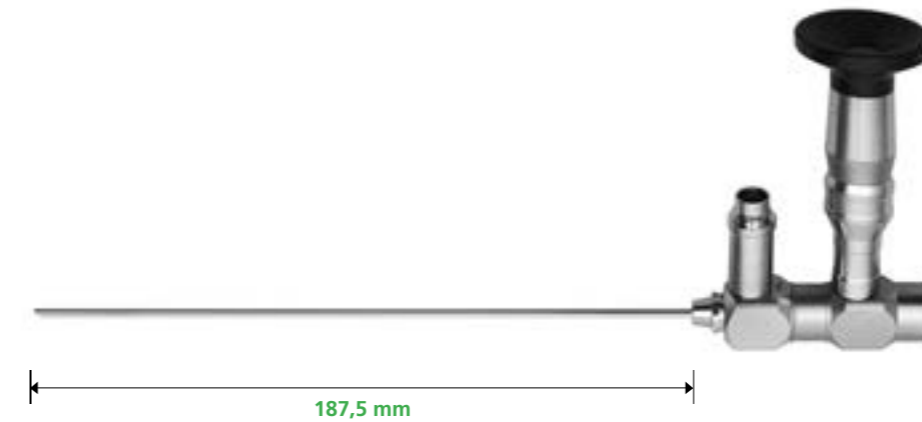


60-7119	Endoskop, autoklavierbar, für Neurochirurgie, Okular 90° zum Schaft, zoombar, <i>Endoscope, autoclavable, for neurosurgery, ocular is 90° to the sheath, zoom</i>	30° 5 mm
60-7122	Endoskop, autoklavierbar, für Neurochirurgie, Okular 90° zum Schaft, zoombar, <i>Endoscope, autoclavable, for neurosurgery,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

MINI NEURO SET | *MINI NEURO SET*

2,7 MM OPTIKEN | *SCOPES*

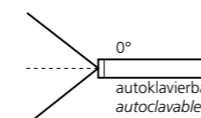
Für die Verwendung ohne OP-Schaft und für die Diagnostik | *For use without OP-sheaths and for diagnostics*



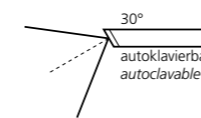
60-7114	Miniatur Endoskop, autoklavierbar, 187,5 mm <i>Miniature endoscope, autoclavable, 187,5 mm</i>	70° 2,7 mm
60-7114G	Miniatur Endoskop, autoklavierbar, 187,5 mm, Gold Version <i>Miniature endoscope, autoclavable, 187,5 mm, gold version</i>	70° 2,7 mm

4 MM OPTIKEN | *SCOPES*

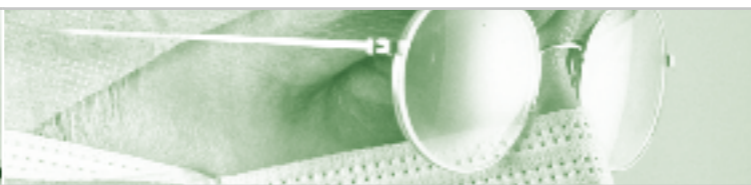
Für die Verwendung ohne OP-Schaft und für die Diagnostik | *For use without OP-sheaths and for diagnostics*



60-7115	Miniatur Endoskop, autoklavierbar, 302 mm <i>Miniature endoscope, autoclavable, 302 mm</i>	0° 4 mm
----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	------------



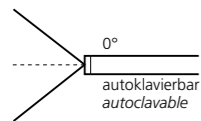
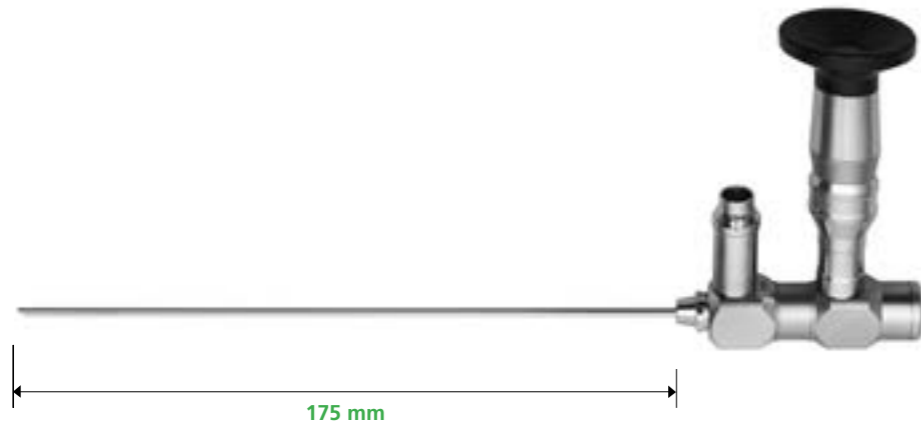
60-7120	Miniatur Endoskop, autoklavierbar, 302 mm <i>Miniature endoscope, autoclavable, 302 mm</i>	30° 4 mm
----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	-------------



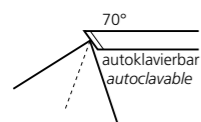
NEUROENDOSKOPIE | NEUROENDOSCOPY

90° NEUROSKOP ZUR VERWENDUNG MIT SCHAFT ODER FÜR DIE DIAGNOSTIK
90° NEUROSCOPE TO BE USED WITH SHAFTS OR FOR DIAGNOSTIC

4 MM OPTIKEN | SCOPES



60-7116 Miniatur Endoskop, autoklavierbar, 175 mm, 0°
Miniature endoscope, autoclavable, 175 mm 4 mm



60-7125 Miniatur Endoskop, autoklavierbar, 175 mm, 70°
Miniature endoscope, autoclavable, 175 mm 4 mm

NEUROENDOSKOPIE | NEUROENDOSCOPY

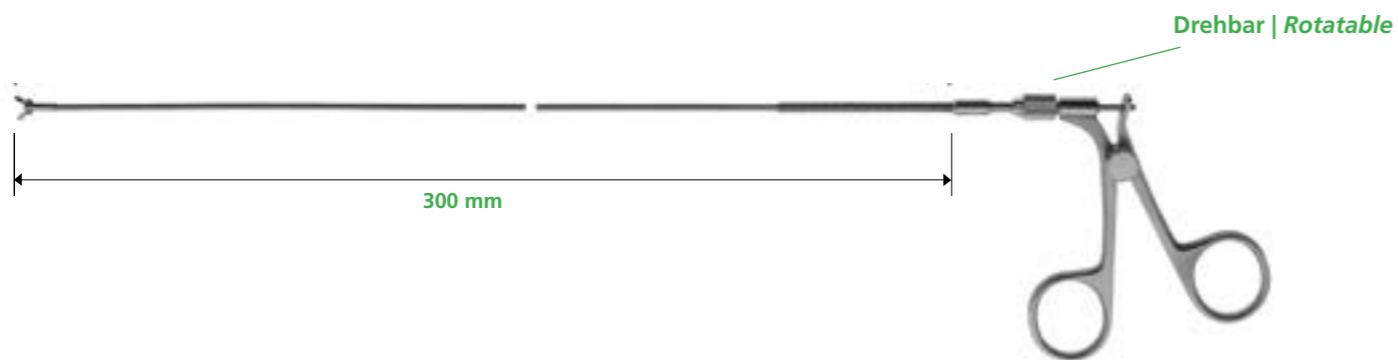
NEUROCHIRURGISCHES FLEXIBLES ENDOSKOPE | NEUROSURGICAL FLEXIBLE ENDOSCOPES



60-7087 Außendurchmesser 3,8 mm, Länge 300 mm
Outer diameter 3,8 mm, length 300 mm

MINI NEURO SET | MINI NEURO SET

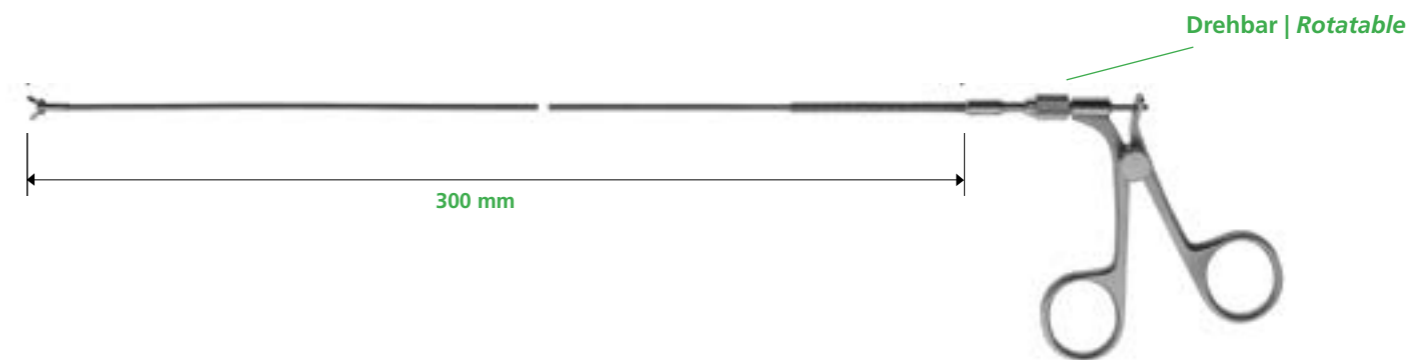
STARRER SCHAFT, DREHBAR | RIGID SHAFTS, ROTATABLE



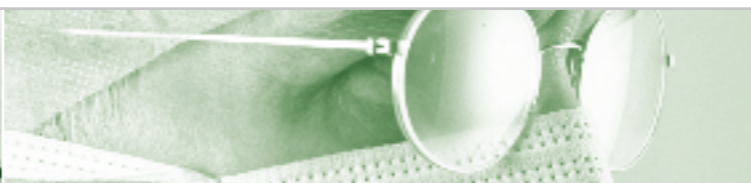
	60-7000	Alligator Greifzange, 300 mm, drehbar Alligator forceps, 300 mm, rotatable	Ø 2,0 mm
	60-7005	Alligator Greifzange, 300 mm, drehbar Alligator forceps, 300 mm, rotatable	Ø 2,0 mm
	60-7010	Alligator Greifzange, 300 mm, drehbar Alligator forceps, 300 mm, rotatable	Ø 2,0 mm
	60-7015	Greifzange, 1 x 2 Zähne, 300 mm, drehbar Rat tooth forceps, 1 x 2 teeth, 300 mm, rotatable	Ø 2,0 mm
	60-7020	Schere, 300 mm, spitz, drehbar Scissors, 300 mm, pointed, rotatable	Ø 2,0 mm
	60-7025	Alligator Greifzange, 300 mm, drehbar Alligator forceps, 300 mm, rotatable	Ø 1,2 mm
	60-7030	Biopsie Zange, 300 mm, drehbar Biopsy forceps, 300 mm, rotatable	Ø 1,2 mm
	60-7035	Greifzange, 300 mm, drehbar Grasping forceps, 300 mm, rotatable	Ø 1,2 mm

MINI NEURO SET | MINI NEURO SET

STARRER SCHAFT, DREHBAR | RIGID SHAFTS, ROTATABLE



	60-7045	Schere, 300 mm, drehbar Scissors, 300 mm, rotatable	Ø 1,2 mm
	60-7050	Alligator Greifzange, 300 mm, drehbar Alligator forceps, 300 mm, rotatable	Ø 0,9 mm
	60-7055	Biopsie Greifzange, 300 mm, drehbar Biopsy forceps, 300 mm, rotatable	Ø 0,9 mm
	60-7060	Greifzange, 300 mm, drehbar Grasping forceps, 300 mm, rotatable	Ø 0,9 mm
	60-7065	Greifzange, 1 x 2 Zähne, 300 mm, drehbar Rat tooth forceps, 1 x 2 teeth, 300 mm, rotatable	Ø 0,9 mm
	60-7070	Schere, 300 mm, drehbar Scissors, 300 mm, rotatable	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
Hook electrode, fully insulated, 300 mm 1,9 mm

60-7080 Knopfelektrode, vollständig isoliert, 300 mm
Button electrode, fully insulated, 300 mm 1,2 mm

60-7084 J-Hakenelektrode, vollständig isoliert, 300 mm,
J hook electrode, fully insulated, 300 mm 1,9 mm

60-7085 Nadelelektrode, vollständig isoliert, 300 mm,
Needle electrode, fully insulated, 300 mm 1,2 mm

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

60-7088-750 Monopolar L-Elektrode für Neuroendoskopie, 750 mm,
Monopolar L electrode for neuroendoscopy, 750 mm 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 1,9 mm

60-7076-350 „J“ Hakenelektrode, vollständig isoliert
„J“ hook electrode, fully insulated 1,9 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

BIPOLARE ELEKTRODEN | BIPOLAR ELECTRODES



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