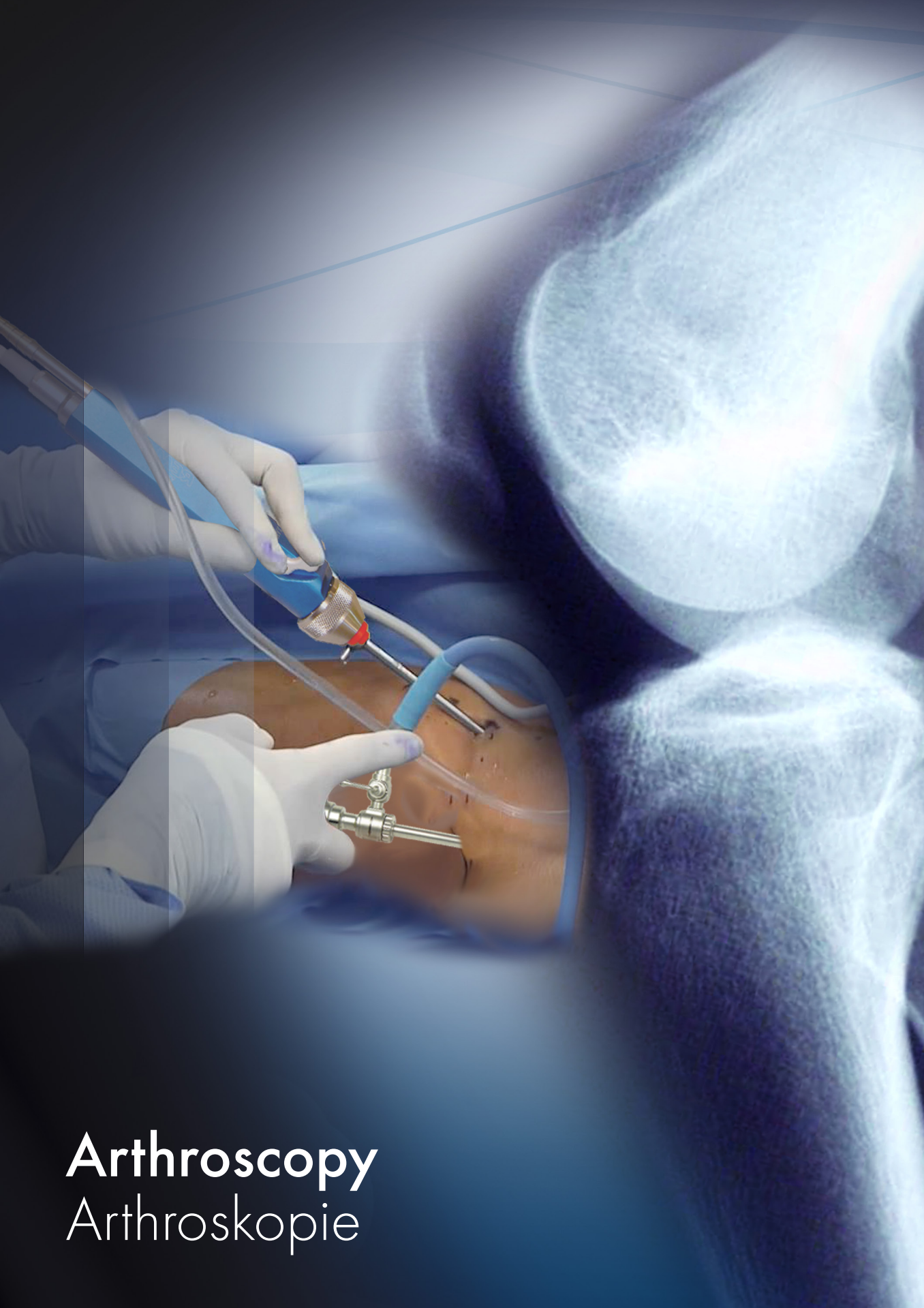




Arthroscopy
Arthroskopie

DEWIARTHRO



Arthroscopy Arthroskopie

INDEX

	Table of contents - Arthroscopy Inhaltsübersicht - Arthroskopie	Page Seite
	Arthroscopic Instruments Arthroskopie-Instrumente	4 -11
	Grasping Forceps Fasszangen	12
	Arthroscopy-Hand-Instruments Arthroskopie-Hand-Instrumente	13 -14
	Arthroscopy Electrodes Arthroskopie Elektroden	15 -18
	Interference Screws and Endo plate Interferenzschrauben und Endo plate	19
	Accessories Zubehör	20
	Shaver Blades Shaver Blades	21- 30
	Trocar sleeves and Trocars Trokarihülsen und Trokare	31
	Arthroscope Arthroskop	32
	Fibre light cable Fiberlichtkabel	33
	Arthroscopy leg holder Arthroskopie-Beinhalter	34
	Exsanguinator Blutleermanschette	35
	Equipment - Units and Trolleys Geräte und Geräte-Wagen	36 - 50

EXCALIBUR Arthroscopy Instruments, 130 mm length

EXCALIBUR Arthroskopie-Instrumente, 130 mm lang



High break resistance
Pin less
High cutting capacity
User friendly design

Hohe Bruchsicherheit
Keine Stifte im Maulteil
Hohe Schneidleistung
Anwenderfreundliches Design

15-00210



Duckbill, straight

Duckbill Maulform,
gerade

15-00211



Duckbill, straight
upbiter 15°

Duckbill Maulform gerade,
Maul aufgebogen 15°

15-00212



Duckbill,
upswept 15°

Duckbill Maulform,
im Schaft aufgebogen 15°

15-00213



Duckbill,
curved left 15°
upbiter 15°

Duckbill Maulform,
15° links gebogen,
Maul aufgebogen 15°

15-00214



Duckbill,
curved right 15°
upbiter 15°

Duckbill Maulform, 15°
rechts gebogen
Maul aufgebogen 15°

15-00215



Oval Punch, straight

Ovale Stanze, gerade

EXCALIBUR Arthroscopy Instruments, 130 mm length

EXCALIBUR Arthroskopie-Instrumente, 130 mm lang



High break resistance
Pin less
High cutting capacity
User friendly design

Hohe Bruchsicherheit
Keine Stifte im Maulteil
Hohe Schneidleistung
Anwenderfreundliches Design

15-00221



Korbstanze mit Haken,
3,4 mm gerade, ohne Sperre

Basket Punch with Hook
3,4 mm straight, without ratchet

15-00220



Korbstanze mit Haken,
1,0 mm gerade, ohne Sperre

Basket Punch with Hook
1,0 mm straight, without ratchet

15-00295



Fasszange gerade 4,0 mm,
Pitbull Maulteil, ohne Sperre

Grasping forceps straight 4,0 mm,
Pitbull jaw, without ratchet

15-00296



Fasszange gerade 4,0 mm,
Pitbull Maulteil, mit Sperre

Grasping forceps straight 4,0 mm,
Pitbull jaw, with ratchet

15-00290



Fasszange gerade 3,0 mm,
Alligator Maulteil, ohne Sperre

Grasping forceps straight 3,0 mm
Alligator jaw, without ratchet

15-00291



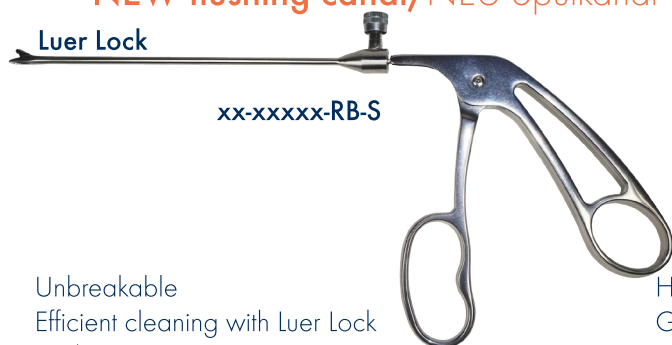
Fasszange gerade 3,0 mm,
Alligator Maulteil, mit Sperre

Grasping forceps straight 3,0 mm,
Alligator jaw with ratchet

Wide jaw punches with protective device and flushing canal, 130 mm length

Breitmaulstanzen mit Überlastungsschutz und Spülkanal, 130 mm lang

NEW flushing canal/NEU Spülkanal



Unbreakable
Efficient cleaning with Luer Lock
High cutting capacity
Application also under extreme conditions
Handle guarantees comfortable use
User friendly design



Hohe Bruchsicherheit
Gründliche Reinigung über Luer Lock
Hohe Schneidleistung
Auch unter extremer Belastung einsetzbar
Handgriff für ermüdungsfreies Arbeiten
Anwenderfreundliches Design

		Large	Medium	Small	90°
	mm	5,0 x 4,5 mm	5,0 x 3,5 mm	6,0 x 2,5 mm	medium 7,0 x 3,0 mm small 7,0 x 1,8 mm
					
straight - gerade 	3.5	11-00335-xx-x	11-20335-xx-x	11-40335-xx-x	
30° right - 30° rechts 	3.5	11-01335-xx-x	11-21335-xx-x	11-41335-xx-x	
30° left - 30° links 	3.5	11-03335-xx-x	11-23335-xx-x	11-43335-xx-x	
15° upward - 15° aufwärts 	3.5	11-13335-xx-x	11-33335-xx-x	11-53335-xx-x	
medium 90° right medium 90° rechts 	3.5				11-60335-xx-x
medium 90° left medium 90° links 	3.5				11-62335-xx-x
small 90° right medium 90° rechts 	3.5				11-64335-xx-x
small 90° left medium 90° links 	3.5				11-66335-xx-x

Ordering example: Wide jaw punch medium, straight, with handle RA-S -> Item number 11-20335-RA-S

Bestellbeispiel: Breitmaulstanze medium, gerade, mit Griff RA-S -> Artikelnummer 11-20335-RA-S

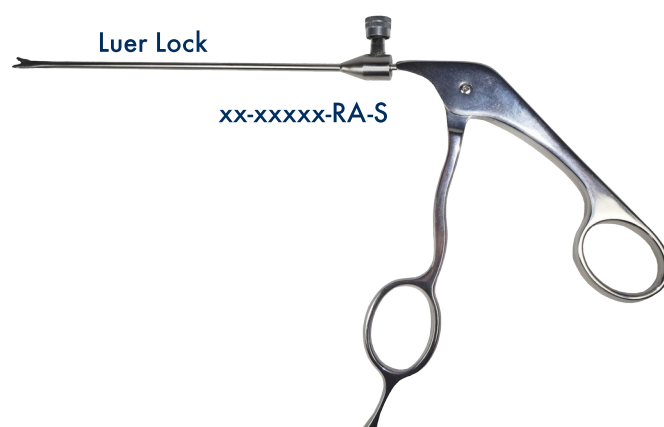
Wide jaw punches with protective device and flushing canal, 130 mm length

Breitmaulstanzen mit Überlastungsschutz und Spülkanal, 130 mm lang

NEW flushing canal/NEU Spülkanal



Unbreakable
Efficient cleaning with Luer Lock
High cutting capacity
Application also under extreme conditions
Handle guarantees comfortable use
User friendly design



Hohe Bruchsicherheit
Gründliche Reinigung über Luer Lock
Hohe Schneidleistung
Auch unter extremer Belastung einsetzbar
Handgriff für ermüdungsfreies Arbeiten
Anwenderfreundliches Design

mm	Suture Grasping Forceps straight Fadenfazzange gerade	45° Sharp, up milled 45° Scharf, aufwärts gefräst	Straight, sharp Gerade, scharf
			
3.5	11-10135-xx-x	11-10235-xx-x	11-10335-xx-x

Ordering example: Wide jaw punch medium, straight, with handle RA-S -> Item number 11-20335-RA-S

Bestellbeispiel: Breitmaulstanze medium, gerade, mit Griff RA-S -> Artikelnummer 11-20335-RA-S

Wide jaw punches with protective device, 130 mm length

Breitmaulstanzen mit Überlastungsschutz, 130 mm lang



Outstanding cutting quality
Application also under extreme conditions
Handle with finger rest guarantees
comfortable use

Große Schnittfläche
Auch unter extremer Belastung einsetzbar
Handgriff mit Fingerstütze ermöglicht
ermüdungsfreies Arbeiten

Can also be supplied without spring

Auch ohne Feder lieferbar

		Large	Medium	Small	90°
	mm				
straight - gerade 	3.5	14-00335	14-20335	14-40335	
30° right - 30° rechts 	3.5	14-01335	14-21335	14-41335	
30° left - 30° links 	3.5	14-03335	14-23335	14-43335	
15° upward - 15° aufwärts 	3.5	14-13335	14-33335	14-53335	
medium 90° right medium 90° rechts 	3.5				14-60335
medium 90° left medium 90° links 	3.5				14-62335
small 90° right medium 90° rechts 	3.5				14-64335
small 90° left medium 90° links 	3.5				14-66335

Wide jaw punches with protective device, 130 mm length

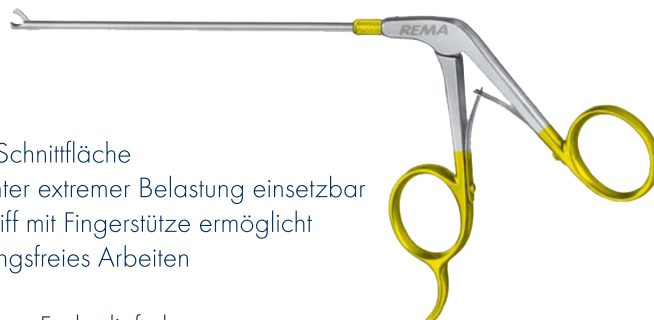
Breitmaulstanzen mit Überlastungsschutz, 130 mm lang

Outstanding cutting quality
Application also under extreme conditions
Handle with finger rest guarantees
comfortable use

Can also be supplied without spring

Große Schnittfläche
Auch unter extremer Belastung einsetzbar
Handgriff mit Fingerstütze ermöglicht
ermüdungsfreies Arbeiten

Auch ohne Feder lieferbar



		Hook scissors Hakenschere	Hook punch with scoop Hakenstanze mit Schaufel	Hook punch, blunt Hakenstanze, stumpf	Hook punch, flat Hakenstanze, flach
	mm				
straight - gerade 	2,7	13-00427	13-00327	13-20327	13-40327
	3,5	13-00435	13-00335	13-20335	13-40335
30° right - 30° rechts 	2,7	13-01427	13-01327	13-21327	13-41327
	3,5	13-01435	13-01335	13-21335	13-41335
30° left - 30° links 	2,7	13-03427	13-03327	13-23327	13-43327
	3,5	13-03435	13-03335	13-23335	13-43335
45° right - 30° rechts 	2,7	13-05427	13-05327	13-25327	13-45327
	3,5	13-05435	13-05335	13-25335	13-45335
45° left - 30° links 	2,7	13-07427	13-07327	13-27327	13-47327
	3,5	13-07435	13-07335	13-27335	13-47335
7° upward - 7° aufwärts 	2,7	13-09427	13-09327	13-29327	13-49327
	3,5	13-09435	13-09335	13-29335	13-49335
7° downward - 7° abwärts 	2,7	13-11427	13-11327	13-31327	13-51327
	3,5	13-11435	13-11335	13-31335	13-51335
15° upward - 15° aufwärts 	2,7	13-13427	13-13327	13-33327	13-53327
	3,5	13-13435	13-13335	13-33335	13-53335
15° downward - 15° abwärts 	2,7	13-15427	13-15327	13-35327	13-55327
	3,5	13-15435	13-15335	13-35335	13-55335

Gasping and biopsy forceps with protective device, 130 mm length

Fass- und PE-Zangen mit Überlastungsschutz, 130 mm lang



		Hook scissors Hakenschere	Hook punch with scoop Hakenstanze mit Schaufel	Hook punch, blunt Hakenstanze, stumpf	Hook punch, flat Hakenstanze, flach
	mm				
without ratchet ohne Sperre	2,7	13-00027			
	3,5	13-00035	13-10035	13-14035	13-20135
with ratchet mit Sperre	2,7	13-02027			
	3,5	13-02035	13-12035	13-16035	13-22135

Scissors and Punches with protective device, 130 mm length

Scheren und Stanzen mit Überlastungsschutz, 130 mm lang

Outstanding cutting quality
Application also under extreme conditions
Handle with finger rest guarantees
comfortable use

Große Schnittfläche
Auch unter extremer Belastung einsetzbar
Handgriff mit Fingerstütze ermöglicht
ermüdungsfreies Arbeiten

Can also be supplied without spring

Auch ohne Feder lieferbar



		Hook scissors Hakenschere	Hook punch with scoop Hakenstanze mit Schaufel		Hook punch, blunt Hakenstanze, stumpf		Hook punch, flat Hakenstanze, flach	
	mm	 15° upward 15° aufwärts	 45° right 45° rechts	 45° left 45° links	 90° right 90° rechts	 90° left 90° links	 45° right 45° rechts	 45° left 45° links
without ratchet ohne Sperre	3.5		13-86335	13-82335		13-90335		
with ratchet mit Sperre	2.7	13-78327						
	3.5	13-78335	13-86335	13-88335		13-98335	13-86435	13-88435

Scissors-Punches Suction-Punch 130 mm length

Scheren-Stanzen Saugstanzen 130 mm lang



- 14-00435 Micro-Scissors-Punches, 3.5mm straight**
Mikro-Scheren-Stanze, 3.5mm gerade



- 14-70335 Retrograde Punch, 3.5mm straight, jaws right**
Retrograde Stanze, 3.5mm gerade, Maul rechts



- 14-71335 Retrograde Punch, 3.5mm straight, jaws left**
Retrograde Stanze, 3.5mm gerade, Maul links

- 14-80350 Suction Punch, 5.0mm**
Saugstanze, 5.0mm



- 14-81350 Suction Punch, 5.0mm**
Saugstanze, 5.0mm



Grasping Forceps, 110 mm

Fasszangen, 110 mm



19-00019

Grasping forceps, straight

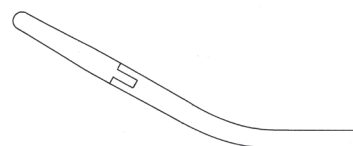
Fasszange, gerade



19-01019

Grasping forceps, curved right

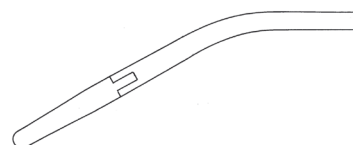
Fasszange, rechts gebogen



19-03019

Grasping forceps, curved left

Fasszange, links gebogen



19-00012

Grasping forceps, 1x2 teeth

Fasszange, 1x2 Zähne

Arthroscopy-Hand-Instruments, working length 110 mm

Arthroskopie-Hand-Instrumente, Nutzlänge 110 mm

**17-09140**

Hook Probe
graduated 3 mm
Hakensonde
graduiert 3 mm

**17-09150**

Hook Probe
graduated 5 mm
Hakensonde
graduiert 5 mm

**17-02130**

Bayonet-Knife
Bajonettmesser

**17-00140**

Banana knife
smooth
Bananenmesser
glatt

**17-12140**

Banana knife
toothed
Bananenmesser
gezahnt

**17-08140**

Spoon Ø 3,0 mm
30° curved
Löffel Ø 3,0 mm
30° gebogen

**17-03140**

Ring-Curette
3,0 mm
Ring-Kürette
3,0 mm

**17-03170**

Ring-Curette
0.7 mm
Ring-Kürette
0.7 mm

**17-05130**

Hook Probe
pointed
Hakensonde
spitz

**17-01140**

Knife 45°
Messer 45°

**17-06140**

Meniscotome
Smillie 3,0 mm
Meniskotom
Smillie 3,0 mm

**17-02140**

Meniscotome
Smillie 5,0 mm
Meniskotom
Smillie 5,0 mm

**17-06170**

Meniscotome
Smillie 7,0 mm
Meniskotom
Smillie 7,0 mm

**17-04140**

Scalpel-Knife
Skalpelmesser

**17-04140**

Hook knife
90°
Hakenmesser
90°

**17-16140**

Knife, straight,
toothed
Messer, gerade,
gezahnt

**17-17130**

Knife toothed, 30°
curved left
Messer gezahnt
30° gebogen links

**17-15130**

Knife toothed, 30°
curved right
Messer gezahnt
30° gebogen rechts

**17-13130**

Sickle Knife
Sichelmesser

Arthroscopy-Hand-Instruments, 220 mm total length and interchangeable handle, length adjustable

Arthroskopie-Hand-Instrumente, 220 mm Gesamtlänge und Universalgriff, Länge einstellbar



19-01125

Hook Probe
graduated 2.5mm
Hakensonde
graduiert 2.5 mm



19-01135

Hook Probe
graduated 3.5 mm
Hakensonde
graduiert 3.5 mm



19-02130

Bayonet-Knife
Bajonettmesser



19-10130

Banana knife
smooth
Bananenmesser
glatt



19-12130

Banana knife
toothed
Bananenmesser
gezahnt



19-08130

Spoon Ø 3,0 mm
30° curved
Löffel Ø 3,0 mm
30° gebogen



19-03130

Ring-Curette
3,0 mm
Ring-Kürette
3,0 mm



19-03170

Ring-Curette
0.7mm
Ring-Kürette
0.7 mm



19-05130

Hook Probe
pointed
Hakensonde
spitz



19-11130

Knife 45°
Messer 45°



19-06130

Meniscotome
Smillie 3,0 mm
Meniskotom
Smillie 3,0 mm



19-06150

Meniscotome
Smillie 5,0 mm
Meniskotom
Smillie 5,0 mm



19-06170

Meniscotome
Smillie 7,0 mm
Meniskotom
Smillie 7,0 mm



19-04130

Scalpel-Knife
Skalpelmesser



19-09130

Hook knife
90°
Hakenmesser
90°



19-16130

Knife, straight,
toothed
Messer, gerade,
gezahnt



19-17130

Knife toothed, 30°
curved left
Messer gezahnt
30° gebogen links



19-15130

Knife toothed, 30°
curved right
Messer gezahnt
30° gebogen rechts



19-13130

Sickle Knife
Sichelmesser

19-00130

Handle only 125 mm
Griff, alleine 125 mm

Bipolar Arthroscopy Electrodes, reusable, autoclavable 134°C

Bipolare Arthroskopieelektroden, wiederverwendbar, autoklavierbar 134°C



15-17006	15-17016		Bipolar vaporisations electrode "Phazer" 90° curved Bipolare Vaporisationselektrode "Phazer" 90° gebogen	Shoulder, Knee Schulter, Knie
170 mm	115 mm			
15-17011	15-17011		Bipolar vaporisations electrode "Phazer" 70° curved Bipolare Vaporisationselektrode "Phazer" 70° gebogen	Shoulder, Knee Schulter, Knie
115 mm	115 mm			
15-17013	15-17013		Bipolar hook electrode 1,5 X 0,8 mm Bipolare Hakenelektrode 1,5 X 0,8 mm	Shoulder, Knee, Small hinge Schulter, Knie, Kleine Gelenke
115 mm	115 mm			
15-17015			Bipolar loop electrode "Cobra" Bipolare Schlingenelektrode "Cobra"	Knee, Shoulder Knie, Schulter
115 mm				

Instrument connection Instrumentenseite	Length Länge	Art. No. Artikel	Unit connection Geräteseite	Art. No. Artikel-Nr.	Length Länge	Instrument connection Instrumentenseite
Umax: 0,8 KVp HF forceps cable HF Pinzettenkabel bipolar für / for Erbe, Bowa, Berchtold, Integra, Bissinger Flachstecker flat connector 	3.0 m	15-17000.1		15-17000.9	5.0 m	Umax: 0,8 KVp Instrument connection Instrumentenseite HF forceps cable HF Pinzettenkabel bipolar geschützt, abgewinkelt protected, angled 
	5.0 m	15-17000.2	Erbe ICC / ACC			
	3.0 m	15-17000.3		15-17000.10	5.0 m	
	5.0 m	15-17000.4	Berchtold / Integra			
	3.0 m	15-17000.5		15-17000.11	5.0 m	
	5.0 m	15-17000.6	US-Modelle 2-polig/ pole			
	3.0 m	15-17000.7		15-17000.12	5.0 m	
	5.0 m	15-17000.8	Intern. Modelle 2- polig / pole			

Arthroscopic Electrodes, reusable, 4 mm, autoclavable 134°C

Arthroskopieelektroden, wiederverwendbar, 4 mm, autoklavierbar 134°C

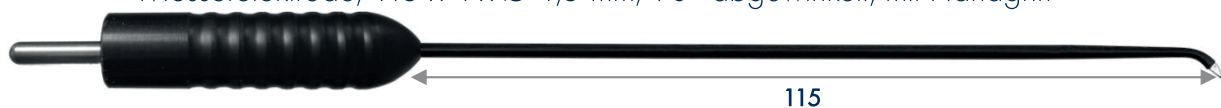
- 15-17020** Needle electrode; 115 x 1.5 x Ø 0.6 mm; 90° angular; with handle
Nadelelektrode; 115 x 1,5 x Ø 0,6 mm; 90° abgewinkelt; mit Handgriff Umax: 2 KVp



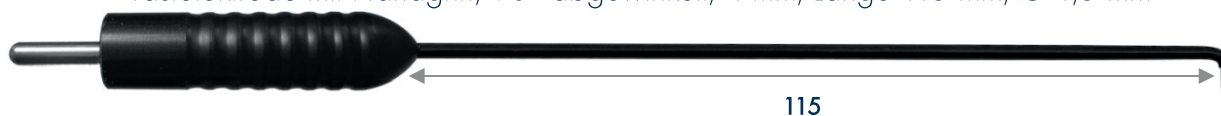
- 15-17021** Needle electrode; 115 x 4 x Ø 0.6 mm; 90° angular; with handle
Nadelelektrode; 115 x 4 x Ø 0,6 mm; 90° abgewinkelt; mit Handgriff Umax: 2 KVp



- 15-17022** Knife electrode; 115 x 4 x Ø 1.5 mm; 90° angular; with handle
Messerelektrode; 115 x 4 x Ø 1,5 mm; 90° abgewinkelt; mit Handgriff Umax: 2 KVp



- 15-17023** Button electrode with handle, 90° angled, 4 mm, length 115 mm, Ø 1.5 mm
Tastelektrode mit Handgriff, 90° abgewinkelt, 4 mm, Länge 115 mm, Ø 1,5 mm Umax: 2 KVp



- 15-17024** Handgriff Ball electrode; 115 x Ø 3 mm; with
Kugelelektrode; 115 x Ø 3mm; mit handle Umax: 2 KVp



Instrument connection Instrumentenseite	Unit connection Geräteseite	Art. No. Artikel-Nr	Length Länge
Umax: 3.0 KVp HF-Monopolar cable 4 mm 	HF-Monopolar cable 4 mm 	3,0 m	15-17000.40
HF-Monopolar cable 4 mm 	HF-Monopolar cable 4 mm 	5,0 m	15-17000.41
Umax: 3.0 KVp HF-Monopolar cable 4 mm 	HF-Monopolar cable 4 mm Erbe 	3,0 m	15-17000.42
HF-Monopolar cable 4 mm 	HF-Monopolar cable 4 mm Erbe 	5,0 m	15-17000.43

Monopolar arthroscopy electrodes, reusable, autoclavable 134°C

Monopolare Arthroskopie-Elektroden, wiederverwendbar, autoklavierbar 134°C



z. B./ e.g.
ERBE-,
Berchtold-,
Bowa-kompatibel
kompatibel
compatible

International
z. B. /e.g
Arthrex-,
Linvatec-kompatibel
kompatibel
compatible

L



4



2,4

"L"



15-17030

15-17040

115 mm

Needle electrode; 115 x 1.5 x Ø 0.6 mm; 90° angular
Nadelektrode; 115 x 1,5 x Ø 0,6 mm; 90° gebogen



15-17031

15-17041

115 mm

Needle electrode; 115 x 1.5 x Ø 0.6 mm; 90° angular
Nadelektrode; 115 x 1,5 x Ø 0,6 mm; 90° gebogen



15-17032

15-17042

115 mm

Buttonelectrode 4,0 x 1,5 mm
Tastelektrode 4,0 x 1,5mm



15-17033

15-17043

115 mm

Buttonelectrode 3 mm
Tastelektrode 3 mm



15-17034

15-17044

115 mm

Hollow ballelectrode 70° angular
Hohlkugel-Elektrode 70° gebogen



15-17035

15-17045

115 mm

Flatelectrode 70° angular
Flächenelektrode 70° gebogen



15-17036

15-17046

115 mm

Brushelectrode 70° angular
Bürsten-Elektrode 70° gebogen

HF-Handles reusable, autoclavable 134°C for monopolar arthroscopy electrodes

HF-Handgriffe wieder verwendbar, autoklavierbar 134°C für monopolare Arthroskopieelektroden

Instrument connection Instrumentenseite	Unit connection Geräteseite	Length Länge	Art. No Artikelnr
4 mm Handle with cable 4 mm Handgriff mit Kabel Handle for 4 mm shaft electrodes cable integrated, with 2 buttons  HF Handgriff für 4 mm Schaft Elektroden mit integriertem Kabel, mit 2 Tasten	 ACC; Storz/Erbe ICC	3.0 mm 5.0 mm	15-17000.20 15-17000.21
	 Integra/Berchtold	3.0 mm 5.0 mm	15-17000.22 15-17000.23
	 Valleylab/Internat/Modelle 3 Pin	3.0 mm 5.0 mm	15-17000.24 15-17000.25
	 Modell /Erbe T	3.0 mm 5.0 mm	115-17000.26
2.4 mm Handle with cable 2.4 mm Handgriff mit Kabel  Handle for 2.4 mm shaft electrodes cable integrated, with 2 buttons HF Handgriff für 2.4 mm Schaft Elektroden mit integriertem Kabel, mit 2 Tastenz	 ACC; Storz/Erbe ICC	3.0 mm 5.0 mm	15-17000.27 15-17000.28
	 Integra/Berchtold	3.0 mm 5.0 mm	15-17000.29 15-17000.30
	 Valleylab/Internat/Modelle 3 Pin	3.0 mm 5.0 mm	15-17000.31 15-17000.232

Endo Plate, sterile

Endo Plate, steril

UNDER REGISTRATION PROCESS - NOT FOR SALE!

15-17111.1

Endo Plate, sterile, Titanium 12 x 4 mm

Endo Plate, steril, Titan 12 x 4 mm

**Interference Screws, canulated, sterile**

Interferenzschrauben, kanüliert, steril



mm	Length Länge	20 mm	Length Länge	23 mm	Length Länge	25 mm	Length Länge	30 mm
6 mm			15-15623					
7 mm	15-15720				15-15725		15-15730	sterile on request
8 mm	15-15820				15-15825		15-15830	sterile on request
9 mm	15-15920				15-15925		15-15930	sterile on request



15-17114

**Screw driver, canulated
for interference screws Ø 6 mm**Schraubendreher, kanüliert
für Interferenzschrauben Ø 6 mm

15-17119

**Screw driver, canulated
for interference screws Ø 7, 8, 9 mm**Schraubendreher, kanüliert
für Interferenzschrauben Ø 7, 8, 9 mm

Accessories

Zubehör



15-17115

Graft sizing block 6 - 10 mm

Sehnenmeßblock 6 - 10mm

15-17110

**Switching Stick Ø 4 mm,
length 40 cm**

Wechselstab Ø 4 mm,
Länge 40 cm

15-17113

**Guide Pin Nitinol Ø 2 mm,
length 37 cm**

Führungsdraht-Nitinol Ø 2 mm,
Länge 37 cm



15-15507

Canulated Headed Reamer

2,5 mm, Ø 7 mm

Kopffräser kanüliert
2,5 mm, Ø 7 mm



15-17100

Guide Wire, Ø 1,7 mm

length 30 mm

Zieldraht, Ø 1,7 mm
Länge 30 mm

15-17101

Guide Wire, Ø 2,4 mm

length 43.5 mm

Zieldraht, Ø 2,4 mm
Länge 43.5 mm

Shaver Blades

Shaver Blades

Depth marking 50mm Tiefenmarkierung



Fitting for Shaver Systems:
REMA
LINVATEC/CONCEPT
ARTHREX
ATLANTEC
Packaging unit = 5 pieces

Einsetzbar für Shaver Systeme:
REMA
LINVATEC/CONCEPT
ARTHREX
ATLANTEC
Verpackungseinheit = 5 Stück

	Color Farbe	autoclavable				sterile single use		
		Ø2.5 mm L: 80 mm	Ø3.5 mm L: 130 mm	Ø4.2 mm L: 130 mm	Ø5.5 mm L: 130 mm	Ø3.4 mm L: 130 mm	Ø4.2 mm L: 130 mm	Ø5.5 mm L: 130 mm
Aggressive Full-Radius Resector 		15-60210	15-60310	15-60410	15-60510	15-60310S	15-60410S	15-60510S
Double Aggressive Full-Radius 				15-60415	15-60515		15-60415S from 20 pieces	15-60515S from 20 pieces
Meniscus cutter 			15-60320	15-60420	15-60520	15-60320S	15-60420S	15-60520S
End Cutter 				15-60425	15-60525		15-60425S from 20 pieces	15-60525S from 20 pieces
Full-Radius Resector 		15-60230	15-60330	15-60430	15-60530	15-60330S	15-60430S	15-60530S
Incisor 			15-60340	15-60440	15-60540	15-60340S	15-60440S	15-60540S
Cutter 				15-60450			15-60450S from 20 pieces	
Round Burr 				15-60460	15-60560		15-60460S from 20 pieces	15-60560S
Tapered Burr 					15-60570			15-60570S
Oval Burr 				15-60480	15-60580		15-60480S from 20 pieces	15-60580S



Cleaning-Adapter 24-00017

24-00016 CLEANING BRUSH PACKED 10 EACH



24-00016 REINIGUNGSBÜRSTE PACK 10 STCK



Shaver Blades

Shaver Blades

Depth marking 50mm Tiefenmarkierung



Fitting for Shaver Systems:
REMA
ARTHREX APS II
Packaging unit = 5 pieces

Einsetzbar für Shaver Systeme:
REMA
ARTHREX APS II
Verpackungseinheit = 5 Stück

	Color Farbe	autoclavable				sterile single use		
		Ø2.5 mm L: 130 MM	Ø3.5 mm L: 130 MM	Ø4.2 mm L: 130 MM	Ø5.5 mm L: 130 MM	Ø3.4 mm L: 130 MM	Ø4.2 mm L: 130 MM	Ø5.5 mm L: 130 MM
Aggressive Full-Radius Resector 		15-61210	15-61310	15-61410	15-61510	15-61310S from 20 pieces	15-61410S from 20 pieces	15-61510S from 20 pieces
Double Aggressive Full-Radius 				15-61415	15-61515		15-61415S from 20 pieces	15-61515S from 20 pieces
Meniscus cutter 			15-61320	15-61420	15-61520	15-61320S from 20 pieces	15-61420S from 20 pieces	15-61520S from 20 pieces
End Cutter 				15-61425	15-61525		15-61425S from 20 pieces	15-61525S from 20 pieces
Full-Radius Resector 		15-61230	15-61330	15-61430	15-61530	15-61330S from 20 pieces	15-61430S from 20 pieces	15-61530S from 20 pieces
Incisor 			15-61340	15-61440	15-61540	15-61340S from 20 pieces	15-61440S from 20 pieces	15-61540S from 20 pieces
Cutter 				15-61450			15-61450S from 20 pieces	
Round Burr 				15-61460	15-61560		15-61460S from 20 pieces	15-61560S from 20 pieces
Tapered Burr 					15-61570			15-61570S from 20 pieces
Oval Burr 				15-61480	15-61580		15-61480S from 20 pieces	15-61580S from 20 pieces

24-00016 CLEANING BRUSH PACKED 10 EACH



24-00016 REINIGUNGSBÜRSTE PACK 10 STCK

Shaver Blades

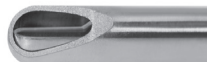
Shaver Blades

Depth marking 50mm Tiefenmarkierung



Fitting for Shaver Systems:
Dyonics EP1
Packaging unit = 5 pieces

Einsetzbar für Shaver Systeme:
Dyonics EP1
Verpackungseinheit = 5 Stück

	Color Farbe	autoclavable				sterile single use		
		Ø2.5 mm L: 80 mm	Ø3.5 mm L: 130 mm	Ø4.2 mm L: 130 mm	Ø5.5 mm L: 130 mm	Ø3.4 mm L: 130 mm	Ø4.2 mm L: 130 mm	Ø5.5 mm L: 130 mm
Aggressive Full-Radius Resector 	Blue	15-62210	15-62310	15-62410	15-62510	15-62310S from 20 pieces	15-62410S from 20 pieces	15-62510S from 20 pieces
Double Aggressive Full-Radius 	Blue			15-62415	15-62515		15-62415S from 20 pieces	15-62515S from 20 pieces
Meniscus cutter 	Red		15-62320	15-62420	15-62520	15-62320S from 20 pieces	15-62420S from 20 pieces	15-62520S from 20 pieces
End Cutter 	Red			15-62425	15-62525		15-62425S from 20 pieces	15-62525S from 20 pieces
Full-Radius Resector 	White	15-62230	15-62330	15-62430	15-62530	15-62330S from 20 pieces	15-62430S from 20 pieces	15-62530S from 20 pieces
Incisor 	Red/Blue		15-62340	15-62440	15-62540	15-62340S from 20 pieces	15-62440S from 20 pieces	15-62540S from 20 pieces
Cutter 	Red			15-62450			15-62450S from 20 pieces	
Round Burr 	Yellow			15-62460	15-62560		15-62460S from 20 pieces	15-62560S from 20 pieces
Tapered Burr 	Green				15-62570			15-62570S from 20 pieces
Oval Burr 	Yellow			15-62480	15-62580		15-62480S from 20 pieces	15-62580S from 20 pieces



Cleaning-Adapter 24-00018

24-00016 CLEANING BRUSH PACKED 10 EACH



24-00016 REINIGUNGSBÜRSTE PACK 10 STÜCK



Shaver Blades

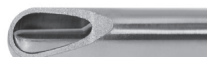
Shaver Blades

Depth marking 50mm Tiefenmarkierung



Fitting for Shaver Systems:
Dyonics PS3500 EP
Packaging unit = 5 pieces

Einsetzbar für Shaver Systeme:
Dyonics PS3500 EP
Verpackungseinheit = 5 Stück

	Color Farbe	autoclavable				sterile single use		
		Ø2.5 mm L: 80 mm	Ø3.5 mm L: 130 mm	Ø4.2 mm L: 130 mm	Ø5.5 mm L: 130 mm	Ø3.4 mm L: 130 mm	Ø4.2 mm L: 130 mm	Ø5.5 mm L: 130 mm
Aggressive Full-Radius Resector 		15-64210	15-64310	15-64410	15-64510	15-64310S from 20 pieces	15-64410S from 20 pieces	15-64510S from 20 pieces
Double Aggressive Full-Radius 				15-64415	15-64515		15-64415S from 20 pieces	15-64515S from 20 pieces
Meniscus cutter 			15-64320	15-64420	15-64520	15-64320S from 20 pieces	15-64420S from 20 pieces	15-64520S from 20 pieces
End Cutter 				15-64425	15-64525		15-64425S from 20 pieces	15-64525S from 20 pieces
Full-Radius Resector 		15-64230	15-64330	15-64430	15-64530	15-64330S from 20 pieces	15-64430S from 20 pieces	15-64530S from 20 pieces
Incisor 			15-64340	15-64440	15-64540	15-64340S from 20 pieces	15-64440S from 20 pieces	15-64540S from 20 pieces
Cutter 				15-64450			15-64450S from 20 pieces	
Round Burr 				15-64460	15-64560		15-64460S from 20 pieces	15-64560S from 20 pieces
Tapered Burr 					15-64570			15-64570S from 20 pieces
Oval Burr 				15-64480	15-64580		15-64480S from 20 pieces	15-64580S from 20 pieces

24-00016 CLEANING BRUSH PACKED 10 EACH



24-00016 REINIGUNGSBÜRSTE PACK 10 STCK

Shaver Blades

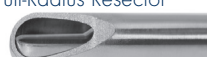
Shaver Blades

Depth marking 50mm Tiefenmarkierung



Fitting for Shaver Systems:
AESCULAP
Packaging unit = 5 pieces

Einsetzbar für Shaver Systeme:
AESCULAP
Verpackungseinheit = 5 Stück

	Color Farbe	autoclavable						
		 Ø2.5 mm L: 80 mm	Ø3.5 mm L: 130 mm	Ø4.2 mm L: 130 mm	Ø5.5 mm L: 130 mm	 Ø3.4 mm L: 130 mm	Ø4.2 mm L: 130 mm	Ø5.5 mm L: 130 mm
Aggressive Full-Radius Resector 		15-65210	15-65310	15-65410	15-65510	15-65310S from 20 pieces	15-65410S from 20 pieces	15-65510S from 20 pieces
Double Aggressive Full-Radius 				15-65415	15-65515		15-65415S from 20 pieces	15-65515S from 20 pieces
Meniscus cutter 			15-65320	15-65420	15-65520	15-65320S from 20 pieces	15-65420S from 20 pieces	15-65520S from 20 pieces
End Cutter 				15-65425	15-65525		15-65425S from 20 pieces	15-65525S from 20 pieces
Full-Radius Resector 		15-65230	15-65330	15-65430	15-65530	15-65330S from 20 pieces	15-65430S from 20 pieces	15-65530S from 20 pieces
Incisor 			15-65340	15-65440	15-65540	15-65340S from 20 pieces	15-65440S from 20 pieces	15-65540S from 20 pieces
Cutter 				15-65450			15-65450S from 20 pieces	
Round Burr 				15-65460	15-65560		15-65460S from 20 pieces	15-65560S from 20 pieces
Tapered Burr 					15-65570			15-65570S from 20 pieces
Oval Burr 				15-65480	15-65580		15-65480S from 20 pieces	15-65580S from 20 pieces

24-00016 CLEANING BRUSH PACKED 10 EACH



24-00016 REINIGUNGSBÜRSTE PACK 10 STÜCK

Shaver Blades

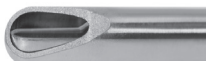
Shaver Blades

Depth marking 50mm Tiefenmarkierung



Fitting for Shaver Systems:
Stryker Formula
Packaging unit = 5 pieces

Einsetzbar für Shaver Systeme:
Stryker Formula
Verpackungseinheit = 5 Stück

	Color Farbe	autoclavable				sterile single use		
		Ø2.5 mm L: 80 mm	Ø3.5 mm L: 130 mm	Ø4.2 mm L: 130 mm	Ø5.5 mm L: 130 mm	Ø3.4 mm L: 130 mm	Ø4.2 mm L: 130 mm	Ø5.5 mm L: 130 mm
Aggressive Full-Radius Resector 		15-66210	15-66310	15-66410	15-66510	15-66310S from 20 pieces	15-66410S from 20 pieces	15-66510S from 20 pieces
Double Aggressive Full-Radius 				15-66415	15-66515		15-66415S from 20 pieces	15-66515S from 20 pieces
Meniscus cutter 			15-66320	15-66420	15-66520	15-66320S from 20 pieces	15-66420S from 20 pieces	15-66520S from 20 pieces
End Cutter 				15-66425	15-66525		15-66425S from 20 pieces	15-66525S from 20 pieces
Full-Radius Resector 		15-66230	15-66330	15-66430	15-66530	15-66330S from 20 pieces	15-66430S from 20 pieces	15-66530S from 20 pieces
Incisor 			15-66340	15-66440	15-66540	15-66340S from 20 pieces	15-66440S from 20 pieces	15-66540S from 20 pieces
Cutter 				15-66450			15-66450S from 20 pieces	
Round Burr 				15-66460	15-66560		15-66460S from 20 pieces	15-66560S from 20 pieces
Tapered Burr 					15-66570			15-66570S from 20 pieces
Oval Burr 				15-66480	15-66580		15-66480S from 20 pieces	15-66580S from 20 pieces

24-00016 CLEANING BRUSH PACKED 10 EACH



24-00016 REINIGUNGSBÜRSTE PACK 10 STCK

Shaver Blades

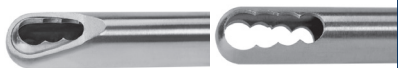
Shaver Blades

Depth marking 50mm Tiefenmarkierung



Fitting for Shaver Systems:
Stryker SE-3 / SE-4 / SE-5
Packaging unit = 5 pieces

Einsetzbar für Shaver Systeme:
Stryker SE-3 / SE-4 / SE-5
Verpackungseinheit = 5 Stück

	Color Farbe	autoclavable				sterile single use		
		Ø2.5 mm L: 80 mm	Ø3.5 mm L: 130 mm	Ø4.2 mm L: 130 mm	Ø5.5 mm L: 130 mm	Ø3.4 mm L: 130 mm	Ø4.2 mm L: 130 mm	Ø5.5 mm L: 130 mm
Aggressive Full-Radius Resector 		15-68210	15-68310	15-68410	15-68510	15-68310S from 20 pieces	15-68410S from 20 pieces	15-68510S from 20 pieces
Double Aggressive Full-Radius 				15-68415	15-68515		15-68415S from 20 pieces	15-68515S from 20 pieces
Meniscus cutter 			15-68320	15-68420	15-68520	15-68320S from 20 pieces	15-68420S from 20 pieces	15-68520S from 20 pieces
End Cutter 				15-68425	15-68525		15-68425S from 20 pieces	15-68525S from 20 pieces
Full-Radius Resector 		15-68230	15-68330	15-68430	15-68530	15-68330S from 20 pieces	15-68430S from 20 pieces	15-68530S from 20 pieces
Incisor 			15-68340	15-68440	15-68540	15-68340S from 20 pieces	15-68440S from 20 pieces	15-68540S from 20 pieces
Cutter 				15-68450			15-68450S from 20 pieces	
Round Burr 				15-68460	15-68560		15-68460S from 20 pieces	15-68560S from 20 pieces
Tapered Burr 					15-68570			15-68570S from 20 pieces
Oval Burr 				15-68480	15-68580		15-68480S from 20 pieces	15-68580S from 20 pieces

24-00016 CLEANING BRUSH PACKED 10 EACH



24-00016 REINIGUNGSBÜRSTE PACK 10 STÜCK

Shaver Blades

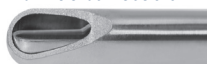
Shaver Blades

Depth marking 50mm Tiefenmarkierung



Fitting for Shaver Systems:
Arthronet
Packaging unit = 5 pieces

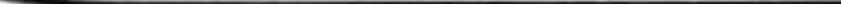
Einsetzbar für Shaver Systeme:
Arthronet
Verpackungseinheit = 5 Stück

	Color Farbe	autoclavable				sterile single use		
		Ø2.5 mm L: 80 mm	Ø3.5 mm L: 130 mm	Ø4.2 mm L: 130 mm	Ø5.5 mm L: 130 mm	Ø3.4 mm L: 130 mm	Ø4.2 mm L: 130 mm	Ø5.5 mm L: 130 mm
Aggressive Full-Radius Resector 	Blue	15-69210	15-69310	15-69410	15-69510	15-69310S from 20 pieces	15-69410S from 20 pieces	15-696510S from 20 pieces
Double Aggressive Full-Radius 	Blue			15-69415	15-69515		15-69415S from 20 pieces	15-696515S from 20 pieces
Meniscus cutter 	Red		15-69320	15-69420	15-69520	15-69320S from 20 pieces	15-69420S from 20 pieces	15-69520S from 20 pieces
End Cutter 	Red			15-69425	15-69525		15-69425S from 20 pieces	15-69525S from 20 pieces
Full-Radius Resector 	White	15-69230	15-69330	15-69430	15-69530	15-69330S from 20 pieces	15-69430S from 20 pieces	15-69530S from 20 pieces
Incisor 	Blue		15-69340	15-69440	15-69540	15-69340S from 20 pieces	15-69440S from 20 pieces	15-69540S from 20 pieces
Cutter 	Red			15-69450			15-69450S from 20 pieces	
Round Burr 	Yellow			15-69460	15-69560		15-69460S from 20 pieces	15-69560S from 20 pieces
Tapered Burr 	Green				15-69570			15-69570S from 20 pieces
Oval Burr 	Yellow			15-69480	15-69580		15-69480S from 20 pieces	15-69580S from 20 pieces

24-00016 CLEANING BRUSH PACKED 10 EACH



24-00016 REINIGUNGSBÜRSTE PACK 10 STCK



	Color Farbe	 autoclavable	 sterile single use
Aggressive Full-Radius Resector 		Ø4.2 mm L: 130 MM ...411	Ø4.2 mm L: 130 MM ...411 S from 20 pieces
Full-Radius Resector 		...431	...431 S from 20 pieces
Incisor 		...441	...441 S from 20 pieces

CE₁₂₅₃

Shaver Blades

Shaver Blades

15-79...

Arthronet

Autoclavable



15-78...

Stryker SE-3/SE-4/SE-5

Autoclavable / Single use



15-76...

Stryker Formula

Autoclavable / Single use



15-75...

AESCULAP

Autoclavable



15-74...

Dyonics PS3500 EP

Autoclavable



15-72...

Dyonics EP1

Autoclavable



15-71...

Arthrex APS II / REMA

Autoclavable



15-70...

REMA / Linvatec / Arthrex etc.

Autoclavable



Cleaning-Adapter

STRAIGHT

full take - apart for the cleaning

GERADE

voll auseinandernehmbar für die Reinigung



Shaver Blades, length 210 mm
Fitting for Shaver Systems

Shaver Blades, Länge 210 mm
Einsetzbar für Shaver Systeme

	Color Farbe	autoclavable		
		Ø3.4 mm L: 130 MM	Ø4.2 mm L: 130 MM	Ø5.5 mm L: 130 MM
Aggressive Full-Radius Resector 		...310	...410	...510
Meniscus cutter 		...320	...420	...520
Full-Radius Resector 		...330	...430	...530
Incisor 		...340	...440	...560
Round Burr 				...560

Packaging unit = 5 pieces

Verpackungseinheit = 5 Stück

24-00016 CLEANING BRUSH PACKED 10 EACH



24-00016 REINIGUNGSBÜRSTE PACK 10 STCK



Trocarhülsen und Trokare

Trocar sleeves and Trocars

19-32000

Irrigation canula with Luer-Lock and Trocar complete consisting of:

Irrigation canula with Luer-Lock Ø 3,2 mm Spülkanüle mit Luer-Lock Ø 3,2 mm

Trocar pointed, Ø 3,2 mm Trokar spitz, Ø 3,2 mm

Trocar blunt, Ø 3,2 mm Trokar stumpf, Ø 3,2 mm

19-33000

Irrigation canula with Luer-Lock and Trocar complete consisting of:

Irrigation canula with Luer-Lock 4,5 mm Spülkanüle mit Luer-Lock 4,5 mm

Trocar pointed, Ø 4,5 mm Trokar spitz, Ø 4,5 mm

Trocar blunt, Ø 4,5 mm Trokar stumpf, Ø 4,5 mm



Trocar sleeves and trocars
Excellent water flow
1 or 2 fixed stopcocks or rotatable by 360°
Quick release fastener system
Completely made of stainless steel

Trocarhülsen und Trokare
Ausgezeichneter Wasserdurchfluss
1 oder 2 Hähne fest oder drehbar um 360°
Schnellverschluss-System
Voll aus Edelstahl

Trocar sleeves for all directions of view 0°, 30°, 45°, 70° Trocarhülsen für alle Blickrichtungen 0°, 30°, 45°, 70°						Length 175 mm Länge 175 mm	Trocars Trokare
Suitable to Endoscope Passend zu Endoskop	Trocar Sleeve Trocarhülse	with 1 fixed stopcock mit 1 festen Absperrhahn	with 2 fixed stopcock mit 2 festen Absperrhähnen	with 1 rotatable stopcock mit 1 festen Absperrhähnen	with 2 rotatable stopcock mit 2 festen Absperrhähnen	Trocar pointed	Trocar blunt
Ø	Outer Ø Außen Ø						
2.7 mm	3.8 mm				19-27212	19-27220	19-27221
4.0 mm	6.0 mm	19-40201	19-40202	19-40211	19-40212	19-40220	19-40221

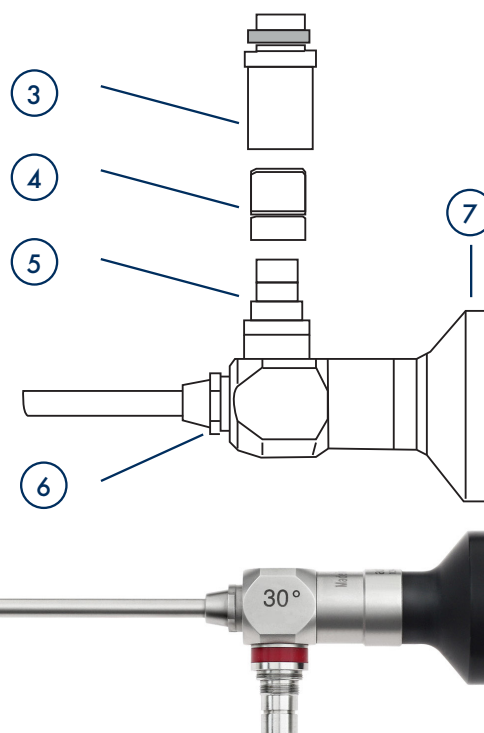
Arthroscopes

Arthroskope

All telescopes are equipped with 3 different light guide connectors for the most common cables

Sämtliche Optiken sind mit 3-teiligem Lichtleiteranschluss für alle üblichen Lichtleitkabel ausgestattet

- ③ Storz®/Olympus®-Adapter
- ④ Wolf®/Adapter
- ⑤ ACMI® Anschluß / connector
- ⑥ Storz Anschluß / connector
- ⑦ Okulartrichter / Eye piece



19-27000 Arthroscope 2,7 mm,
view 0°,
175 mm length, autoclavable

19-27003 Arthroscope 2,7 mm,
view 30°,
175 mm length, autoclavable

19-27007 Arthroscope 2,7 mm,
view 70°,
175 mm length, autoclavable

19-40010 Arthroskop 4,0 mm,
Blickrichtung 0°,
175 mm lang, autoklavierbar

19-40013 Arthroskop 4,0 mm,
Blickrichtung 30°,
175 mm lang, autoklavierbar

19-40017 Arthroskop 4,0 mm,
Blickrichtung 70°,
175 mm lang, autoklavierbar

Arthroskop 2,7 mm,
Blickrichtung 0°,
175 mm lang, autoklavierbar

Arthroskop 2,7 mm,
Blickrichtung 30°,
175 mm lang, autoklavierbar

Arthroskop 2,7 mm,
Blickrichtung 70°,
175 mm lang, autoklavierbar

Arthroscope 4,0 mm,
view 0°,
175 mm length autoclavable

Arthroscope 4,0 mm,
view 30°,
175 mm length autoclavable

Arthroscope 4,0 mm,
view 70°,
175 mm length autoclavable

Autoclavable at 2,3 bar (134°C)

Autoklavierbar bei 2,3 bar (134°C)

Fibre light cable

Fiberlichtkabel



Fibre Light cables, autoclavable at 2,3 bar (134°C)

Fiber-Lichtleitkabel, autoklavierbar bei 2,3 bar (134°C)

Equipment adapter Geräte-Adapter	Endoscope adapter Endoskop-Adapter	mm	Length 1800 mm Länge 1800 mm	Length 2300 mm Länge 2300 mm	Length 3000 mm Länge 3000 mm
REMA / Storz	REMA / Storz	3.5	31-00150	31-00151	31-00152
REMA / Storz	REMA / Storz	4.8	31-00200	31-00201	31-00202
Winter / Ibe	REMA / Storz	3.5	31-00160	31-00161	31-00162
Winter / Ibe	REMA / Storz	4.8	31-00210	31-00211	31-00212
Wolf / HSW	Wolf / HSW	3.5	31-00170	31-00171	31-00172
Wolf / HSW	Wolf / HSW	4.8	31-00220	31-00221	31-00222
ACM / British	ACM / British	3.5	31-00180	31-00181	31-00182
ACM / British	ACM / British	4.8	31-00230	31-00231	31-00232

High Power Light cables for Light Sources with high performance, autoclavable at 2,3 bar (134°C)

Hochleistungslichtkabel für Lichtquellen mit hoher Leistung, autoklavierbar bei 2,3 bar (134°C)

Equipment adapter Geräte-Adapter	Endoscope adapter Endoskop-Adapter	mm	Length 1800 mm Länge 1800 mm	Length 2300 mm Länge 2300 mm	Length 3000 mm Länge 3000 mm
REMA / Storz	REMA / Storz	3.5	31-00540	31-00541	31-00542
REMA / Storz	REMA / Storz	4.8	31-00500	31-00501	31-00502
Winter / Ibe	REMA / Storz	3.5	31-00550	31-00551	31-00552
Winter / Ibe	REMA / Storz	4.8	31-00510	31-00511	31-00512
Wolf / HSW	Wolf / HSW	3.5	31-00560	31-00561	31-00562
Wolf / HSW	Wolf / HSW	4.8	31-00520	31-00521	31-00522
ACM / British	ACM / British	3.5	31-00570	31-00571	31-00572
ACM / British	ACM / British	4.8	31-00530	31-00531	31-00532

Arthroscopy leg holder

Arthroskopie-Beinhalter



The REMA leg holder is permeable to x-rays in the horizontal as well as in the vertical way.

Standard Exsanguination Cuffs can be inserted into the holder.

„VARIO-FIX“, adjustable laterally in both directions by 60°.

These leg holders are suitable for all fixing devices of systems manufactured by other companies.

Der REMA-Arthroskopie-Beinhalter ist sowohl horizontal als auch vertikal durchlässig für Röntgenstrahlen.

Standard-Blutleermanschetten können in die Halterung mit eingelegt werden.

„VARIO-FIX“, in beiden Richtungen um 60°verstellbar.

Die Beinhalter passen in alle Halterungen von im OP vorhandenen Fremdsystemen.

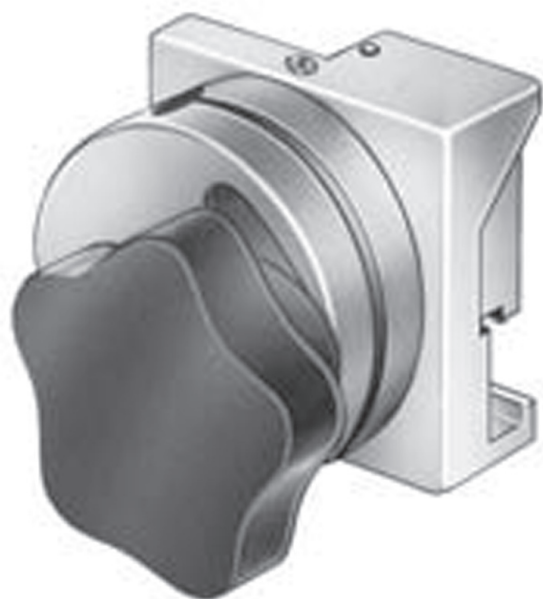
19-42405

REMA Arthroscopy leg holder
REMA-Arthroskopie-Beinhalter

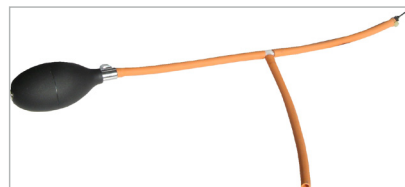
19-42411

Clamping device „VARIO-FIX“
vertically and horizontally
adjustable by 60°

OP-Kloben „VARIO-FIX“
Vertikal und horizontal um
60° verstellbar



Blutleermanschette Exsanguinator



95-09990 Exsanguinator

The Exsanguinator can be used for the hand or the foot

Method of Application:

- The patient's limb (hand or foot) is elevated for 1 minute and then the exsanguinator is rolled onto the operators arm until his hand comes out the other end.
- The operator then grasps the patient's hand or foot, enclosing all digits.
- While pulling gently on the limb the exsanguinator is rolled onto it.
- The exsanguinator is rolled up to the level of a padded tourniquet cuff. For adults legs assistance may be required to roll the sleeve onto the wider part of the thigh.
- Tourniquet inflated.
- Exsanguinator rolled off the limb

Blutleermanschette

Die Blutleermanschette (Exsanguinator) kann für den Arm sowie für das Bein benutzt werden.

Anwendungsverfahren:

- Die Extremität (Hand oder Fuß) des Patienten wird 1 Minute lang angehoben. Anschließend wird die Blutleermanschette auf den Arm des Anwenders gerollt, bis seine Hand am anderen Ende hervortritt.
- Der Anwender ergreift dann die Hand oder den Fuß des Patienten, wobei alle Finger bzw. Zehen geschlossen werden.
- Die Blutleermanschette wird dann vorsichtig auf die gestreckte Extremität des Patienten gerollt.
- Der Exsanguinator wird bis zur gepolsterten Tourniquetmanschette gerollt. Bei Beinen von Erwachsenen ist u. U. Hilfestellung erforderlich, um die Blutleermanschette auf den breiten Teil des Oberschenkels zu rollen.
- Aufblasen der Tourniquetmanschette
- Abrollen des Exsanguinators von der Extremität des Patienten.



Shaver System A500

Shaver System A500



95-09840
Shaver System A500

consisting of:

Control unit	95-09841
Hand piece standard	95-09842
Foot pedal	95-09843

Optional:	
Handpiece small	95-09844

Control unit:	
Power supply:	110-240 V ~ (50/60 Hz)
Dimensions:	w 311 x h 90 x d 300 mm
Oscillation	1,0 s until 4.000 rpm

Hand piece standard:	
Speed range:	800/1400/2000/2500/3000/ 3500/4000/5000 rpm
Weight:	350 gr.
Length:	170 mm

Hand piece small:	
Speed range:	600/1200/1800/2400/ 3000/3600/4000 rpm
Weight:	300 gm
Length:	150 mm

Foot pedal:	
Dimensions:	W 256 x H 35 x D 182 mm
Pedals:	2 x direction 2 x speed
Protection class:	IPX8 (water proof up to 1 m)

Mount for Linvatec/Arthrex/REMA Blades

Subject to change

95-09840
Shaver System A500

bestehend aus:

Steuergerät	95-09841
Handstück Standard	95-09842
Fußpedal	95-09843

Optional:	
Handstück Klein	95-09844

Steuergerät:	
Versorgung:	110-240 V ~ (50/60 Hz)
Abmessungen:	B 311 x H 90 x T 300 mm
Oszillation:	1,0 s bis zu 4.000 rpm

Handstück Standard:	
Drehzahlen:	800/1400/2000/2500/3000/ 3500/4000/5000 rpm
Gewicht:	350 gr.
Länge:	170 mm

Handstück Klein:	
Drehzahlen:	600/1200/1800/2400/ 3000/3600/4000 rpm
Gewicht:	300 gm
Länge:	150 mm

Fußpedal:	
Abmessungen:	B 256 x H 35 x T 182 mm
Pedale:	2 x Drehrichtung, 2 x Geschwindigkeit
Schutzart:	IPX8 (wasserdicht bis 1 m)

Aufnahme für Linvatec/Arthrex/REMA Blades

Technische Änderungen vorbehalten

Shaver System A510 "High Speed"

Shaver System A510 "High Speed"

**95-09860
Shaver System A510 "High Speed"**

consisting of:

Control unit	95-09851
Hand piece	95-09864
Foot pedal	95-09843

Technical Data:

Control unit:	
Power supply:	110-240 V ~ (50/60 Hz)
Dimensions:	B 311 x H 90 x T 300 mm
Oscillation	0,3 s bis zu 4.000 rpm
Hand piece:	
Speed range:	continuously 800-12000 rpm
Weight:	300 gr.
Length:	170 mm

Foot pedal:	
Dimensions:	W 256 x H 35 x D 182 mm
Pedals:	2 x direction
	2 x speed
Protection class:	IPX8 (water proof up to 1 m)

Mount for Linvatec/Arthrex/REMA Blades

Subject to change

**95-09860
Shaver System A510 "High Speed"**

bestehend aus:

Steuergerät	95-09851
Handstück	95-09864
Fußpedal	95-09843

Technische Daten:

Steuergerät:	
Versorgung:	110-240 V ~ (50/60 Hz)
Abmessungen:	w 311 x h 90 x d 300 mm
Oszillation:	0,3 s until 4.000 rpm

Handstück:	
Drehzahlen:	stufenlos 800-12000 rpm
Gewicht:	300 gr.
Länge:	170 mm

Fußpedal:	
Abmessungen:	B 256 x H 35 x T 182 mm
Pedale:	2 x Drehrichtung,
	2 x Geschwindigkeit
Schutzart:	IPX8 (wasserdicht bis 1 m)

Aufnahme für Linvatec/Arthrex/REMA Blades

Technische Änderungen vorbehalten

Source Halogen HLS-M 250

Lichtquelle Halogen HLS-M 250 Light



95-00251
Light Source Halogen HLS-M 250

Technical Data:

Power supply: reversible
115 V~ (2,5 A) or 230 V~ (1,25 A)
Bulb: 250 W Halogen
Spare bulb: 250 W Halogen
directly to be switched on
Intensity regulation: mechanical iris
no change of colour spectrum
Protection class: BF (CF)
Dimensions: W 360 x H 120 x D 325 mm
Weight: 8,5 kg

Specifications:

- Main bulb and spare bulb have the same light output
- Bulb switch over through a knob on the front panel
- Fast bulb replacement without adjustments and tools Low - heat conductivity by special heat reflecting filters
- Intensity regulation through mechanical iris,
- hence constant colour temperature
- Interchangeable adapters for connection of all light cables

Spare Parts:

95-00311 250 W Halogen, 24 V

95-00251
Lichtquelle Halogen HLS-M 250

Technische Daten: :

Versorgung: umschaltbar
115 V~ (2,5 A) oder 230 V~ (1,25 A)
Leuchtmittel: 250 W Halogen
Ersatzleuchtmittel: 250 W Halogen
Helligkeitseinstellung: mechanische Blende
keine Änderung des
Farbspektrums
Schutzklasse: BF (CF)
Abmessungen: B 360 x H 120 x T 325 mm
Gewicht: 8,5 kg

Spezifikationen:

- Hauptlampe und Ersatzlampe durch einen Lichtaustritt
- Umschaltung auf Ersatzlampe über Knopf an Frontplatte
- Schneller Lampenwechsel ohne Justierung und Werkzeug
- Geringe Wärmeentwicklung durch speziellen Wärmereflektionsfilter
- Lichtregulierung durch mechanische Blende, dadurch konstante Farbtemperatur
- Wechselbare Adapter zum Anschluss aller Lichtleiter

Ersatzteile:

95-00311 250 W Halogen, 24 V

Light Sources Xenon - manual light adjustment

Lichtquellen Xenon - manuelle Lichtregulierung



Technical Data:

Technische Daten:

	95-00320 Lichtquelle Xenon A310	L95-00322 Lichtquelle Xenon A318	95-00324 Lichtquelle Xenon A330
Power Supply: Versorgung:	230 VAC $\pm$ 10% or 115 VAC $\pm$ 10% switchable 230 VAC $\pm$ 10% oder 115 VAC $\pm$ 10% umschaltbar		
Lamp: Leuchtmittel:	100 W	180 W	300 W
Colour temperature Farbtemperatur:	5600°K	5600°K	5600°K
Expected Lamp life: Erwartete Lebensdauer:	500 hours 500 Std	500 hours 500 Std	500 hours 500 Std
Intensity regulation Helligkeitseinstellung:	Manual mechanical iris, no change of colour spectrum Manuelle mechanische Blende, keine Änderung des Farbspektrums		
Protection class: Schutzklasse:	1 / BF	1 / BF	1 / BF
Dimensions: Abmessungen:	W 355 x H 110 x D 347 mm B 355 x H 110 x T 347 mm		
Weight: Gewicht:	9,5 kg	11,5 kg	13,5 kg

Specifications:

- Rugged desk housing, waterproof control panel
- Output intensity can be easily set via push button
- The colour temperature of 5600° Kelvin equals to colour temperature of daylight
- High intensity and low heat conductive xenon lamp duration is indicated by an operating-time indicator.
- Specially developed xenon gas lamp, filled with non-polluting xenon gas
- The lamp design is optimized for endoscopic applications
- Simple and fast lamp change without special tools and additional adjustment

Spare Parts:

95-00310 Spare lamp 100 W Xenon
95-00312 Spare lamp 180 W Xenon
95-00309 Spare lamp 300 W Xenon

Subject to change

Spezifikationen:

- Stabiles Gehäuse, wasserfestes Bedienfeld
- Helligkeit kann einfach über Tastschalter eingestellt werden
- Lichtspektrum entspricht dem Mittagssonnenlicht mit einer Farbtemperatur von 5600° K
- Hochwertige und geringe wärmeleitende Xenon Lampe mit Betriebsanzeige der Lebensdauer
- Speziell entwickelte Xenon Gas Lampe, Füllung mit umweltfreundlichem Xenon Gas
- Lampenbauweise ist optimiert für den endoskopischen Einsatz
- Lampenwechsel einfach und schnell ohne Spezialwerkzeug und zusätzliche Justierung

Ersatzteile:

95-00310 Ersatzlampe lamp 100 W Xenon
95-00312 Ersatzlampe 180 W Xenon
95-00309 Ersatzlampe 300 W Xenon

Technische Änderungen vorbehalten

Light Sources Xenon - automatic light control

Lichtquellen Xenon - automatische Lichtregulierung



Technical Data:

Technische Daten:

	95-00304 Lichtquelle Xenon XLS-A 304	95-00313 Lichtquelle Xenon XLS-A 180	95-00307 Lichtquelle Xenon XLS-A 306
Power Supply: Versorgung:	230 VAC $\pm$ 10% or 115 VAC $\pm$ 10% switchable 230 VAC $\pm$ 10% oder 115 VAC $\pm$ 10% umschaltbar		
Lamp: Leuchtmittel:	100 W	180 W	300 W
Colour temperature Farbtemperatur:	5600°K	5600°K	5600°K
Expected Lamp life: Erwartete Lebensdauer:	500 hours 500 Std	500 hours 500 Std	500 hours 500 Std
Intensity regulation Helligkeitseinstellung:	Automatic and manual iris, no change of colour spectrum Automatische und manuelle Blende, keine Änderung des Farbspektrums		
Protection class: Schutzklasse:	1 / BF	1 / BF	1 / BF
Dimensions: Abmessungen:	W 355 x H 110 x D 347 mm B 355 x H 110 x T 347 mm		
Weight: Gewicht:	9,5 kg	11,5 kg	13,5 kg

Specifications:

- Rugged desk housing, waterproof control panel
- Output intensity can be automatically controlled, when a video signal is fed into the unit (Auto-mode).
If it's used without camera, the output can be exactly set via push button (Man-mode)
- The colour temperature of 5600° Kelvin equals to colour temperature of daylight
- High intensity and low heat conductive xenon lamp, which life duration is indicated by an operating-time indicator.
- Specially developed xenon gas lamp, filled with non-polluting xenon gas
- The lamp design is optimized for endoscopic applications
- Simple and fast lamp change without special tools and additional adjustment

Spare Parts:

95-00310 Spare lamp 100 W Xenon
95-00312 Spare lamp 180 W Xenon
95-00309 Spare lamp 300 W Xenon

Spezifikationen:

- Stabiles Gehäuse, wasserfestes Bedienfeld
- Helligkeit kann automatisch kontrolliert werden, wenn ein Video-Signal in das Gerät transportiert wird (Automatikbetrieb)
Bei Gebrauch ohne Kamera, kann die Helligkeit einfach über Tastschalter eingestellt werden (Manuellbetrieb)
- Lichtspektrum entspricht dem Mittagssonnenlicht
Farbtemperatur von 5600° K
- Hochwertige und geringe wärmeleitende Xenon Lampe, mit Betriebsanzeige der Lebensdauer
- Speziell entwickelte Xenon Gas Lampe, Füllung mit umweltfreundlichem Xenon Gas
- Lampenbauweise ist optimiert für den endoskopischen Einsatz
- Lampenbauweise ist optimiert für den endoskopischen Spezialwerkzeug und zusätzliche Justierung

Ersatzteile:

95-00310 Ersatzlampe 100 W Xenon
95-00312 Ersatzlampe 180 W Xenon
95-00309 Ersatzlampe 300 W Xenon

Video-Camera CCD-950

Video Kamera CCD-950

**95-00503**

Video-Camera CCD-950
inclusive camera head
(without control buttons)

Options for Camera 95-00503:
95-00510 C-Mount Objectiv 15mm
95-00511 C-Mount Objectiv 21mm
95-00512 C-Mount Objectiv 28mm
95-00519 Beamsplitter F=30mm

Technical Data:**Camera Head**

CCD Sensor: 1/3" CCD
Resolution: 470 Lines
Sensitivity: 0.9 Lux, f=1.4

Control unit:

Power Supply: 230/240 V~ or 110/115 V~
Dimensions: W 295 x H 70 x D 260 mm
Video System: PAL, NTSC
Output: 1 x FBAS, 1 x Y/C (S-VHS)
Shutter: 1/50 sec. - 1/100.000 sec.

Weight: 2000 gr.

Specifications:

- Easy handling through pre-set functions
- Camera Head light, ergonomically designed and water proof
- Compatible to all optics with C-mount-thread
- White balance manually adjustable
- White balance storage
- Camera head, cable and plug (with protection cap) can be disinfected in disinfectant solution
- Optimized resolution under difficult light conditions through high-speed shutter with integrated AGC

Subject to change

Video-Kamera CCD-950
inklusive Kamerakopf
(ohne Kontrolltasten)

Option für Video Kamera 95-00503
95-00510 C-Mount Objektiv 15mm
95-00511 C-Mount Objektiv 21mm
95-00512 C-Mount Objektiv 28mm
95-00519 Beamsplitter F=30mm

Technische Daten:**Kamerakopf:**

CCD Sensor: 1/3" CCD
Auflösung: 470 Linien
Empfindlichkeit: 0.9 Lux, f=1.4

Steuergerät:

Versorgung: 230/240 V~ oder 110/115 V~
Abmessungen: B 295 x H 70 x T 260 mm
Video System: PAL, NTSC
Ausgänge: 1 x FBAS, 1 x Y/C (S-VHS)
Blende: 1/50 sec. - 1/100.000 sec.

Gewicht: 2000 gr.

Spezifikationen:

- Einfach Handhabung durch voreingestellte Funktionen
- Kamerakopf leicht, ergonomisch designed und wasserdicht
- Kompatibel zu allen Optiken mit C-Mount-Gewinde
- Weißabgleich manuell durchführbar
- Weißabgleich wird gespeichert
- Kamerakopf, Kabel und Stecker (mit Schutzkappe) können in ein Desinfektionsbad gelegt werden
- Optimale Bildauflösung auch unter schwierigen Lichtverhältnissen durch Highspeed Shutter mit integriertem AGC

Technische Änderungen vorbehalten

Video-Camera CCD-A640

Video Kamera CCD-A640



95-00554

Video-Camera CCD-A640
inclusive camera head
(without control buttons)



Options for Camera 95-00554:

95-00514 Camera head with control buttons

95-00510 C-Mount Objectiv 15mm

95-00511 C-Mount Objectiv 21mm

95-00512 C-Mount Objectiv 28mm

Technical Data:

Camera Head:

CCD Sensor: 1/3" CCD

Resolution: 470 Lines

Sensitivity: 0.9 Lux, f=1.4

Control unit:

Power Supply: adjustable
230/240 V~ or 110/115 V~

Dimensions: W 355 x H 100 x D 250 mm

Video System: PAL, NTSC

Outputs: 2 x FBAS, 2 x Y/C (S-VHS)
optional: RGB

Shutter: 1/50 sec. - 1/100.000 sec.

Weight: 3500 gr.

Specifications:

- Realistic colours and comfortable operation through digital picture image processing
- Camera Head light, ergonomically designed and water proof
- Compatible to all optics with C-mount-thread
- White balance manually adjustable
- White balance storage
- Window function to improve the image quality under difficult light conditions
- Camera adjustments are stored
- Camera head, cable and plug (with protection cap) can be disinfected in disinfectant solution

Video-Kamera CCD-A640
inklusive Kamerakopf
(ohne Kontrolltasten)

Option für Video Kamera 95-00554:

95-00514 Kamerakopf mit Kontrolltasten

95-00510 C-Mount Objektiv 15mm

95-00511 C-Mount Objektiv 21mm

95-00512 C-Mount Objektiv 28mm

Technische Daten:

Kamerakopf:

CCD Sensor: 1/3" CCD

Auflösung: 470 Linien

Empfindlichkeit: 0.9 Lux, f=1.4

Steuergerät:

Versorgung: einstellbar
230/240 V~ oder 110/115 V~

Abmessungen: B 355 x H 100 x T 250 mm

Video System: PAL, NTSC

Ausgänge: 2x FBAS, 2x Y/C (S-VHS)
optional: RGB

Blende: 1/50 sec. - 1/100.000 sec.

Gewicht: 3500 gr.

Spezifikationen:

- Realistische Farben und komfortables Arbeiten durch digitale Bildverarbeitung
- Kamerakopf leicht, ergonomisch designed und wasserdicht
- Kompatibel zu allen Optiken mit C-Mount-Gewinde
- Weißabgleich manuell durchführbar
- Weißabgleich wird gespeichert
- Fensterfunktion zur Verbesserung der Bildqualität bei schwierigen Lichtverhältnissen
- Kameraeinstellungen (Farbe, Helligkeit, Fenster) leicht durchführbar und am Monitor darstellbar
- Kameraeinstellungen werden gespeichert
- Kamerakopf, Kabel und Stecker (mit Schutzkappe) können in ein Desinfektionsbad gelegt werden

3-Chip Camera HD A720

3-Chip Kamera HD A720

**95-00560****3-Chip Camera HD A720**
inclusive camera head with control buttonsOption for HD Camera 95-00560:
95-00571 HD C-Mount Objektiv 28 mm
95-00561 Foot switch
95-00562 Keyboard**Technical Data:****Camera Head:****CCD Sensor:** 3 x 1/3 CCD**Video Resolution:** > 1000 TV-lines horizontal**Resolution Full HD:** 1920 x 1080 pixel**Sensitivity:** < 3lx**Control unit:****Power Supply:** 100 - 240 VAC**Dimensions:** W 353 x H 103 x D 253 mm (Camera)
W 77 x H 54 x D 39,5 mm (Camera head)**Outputs:**Digital: 2 x HD SDI
1 x HDMI / DVI
Analog: 1 x YPbPr / RGB
1 x Y/C (Pal / NTSC)
1 x CVBS (Pal / NTSC)**Weight:**4700 gr. (Camera)
168 gr. (Camera head)**Specifications:**

- High end image quality with excellent natural colour reproduction
- Up to 2,5 digital zoom via push-button
- Image can be freeze via push-button
- White Balance
- Camera settings (like colour, brightness) can be made in the On-Screen-Menu (settings are stored in the memory)
- Three user settings are storable
- Menu (Camera settings like colour, brightness) is available in the following languages: English, German French, Spanish, Italian, Portuguese
- Camera head with cable and connector (with protection cap) can be immersed in a disinfectant solution

3-Chip Kamera HD A720

inklusive Kamerakopf mit Kontrolltasten

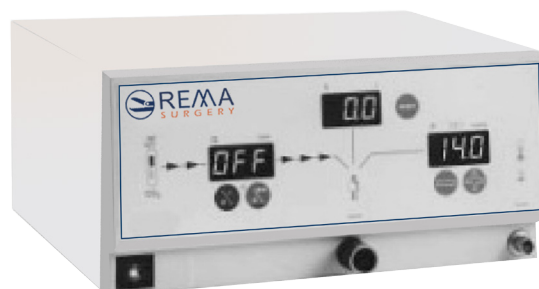
Option für HD Kamera 95-00560:
95-00571 HD C-Mount Objektiv 28 mm
95-00561 Fußschalter
95-00562 Tastatur**Technische Daten:****Kamerakopf:****CCD Sensor:** 3 x 1/3 CCD**Video Auflösung:** > 1000 TV-Linien horizontal**Auflösung Full HD:** 1920 x 1080 Pixel**Empfindlichkeit:** < 3lx**Steuergerät:****Versorgung:** 100 - 240 VAC**Abmessungen:** B 353 x H 103 x T 253 mm (Kamera)
B 77 x H 54 x T 39,5 mm (Kamerakopf)**Ausgänge:**Digital: 2 x HD SDI
1 x HDMI / DVI
Analog: 1 x YPbPr / RGB
1 x Y/C (Pal / NTSC)
1 x CVBS (Pal / NTSC)**Gewicht:**4700 gr. (Kamera)
168 gr. (Kamerakopf)**Spezifikationen:**

- High-End Bildqualität mit hervorragender natürlicher Farbreproduktion
- Bis zu 2,5-fachen digitalen Zoom durch Knopfdruck
- Bild kann durch Knopfdruck festgehalten werden
- Weißabgleich
- Kameraeinstellungen (wie Farbe, Helligkeit) können im Menü gemacht werden (Einstellungen werden gespeichert)
- Drei Benutzereinstellungen sind speicherbar
- Menü (Kameraeinstellungen wie Farbe, Helligkeit) ist in folgenden Sprachen verfügbar: Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch
- Kamerakopf mit Kabel und Stecker (mit Schutzkappe) können in ein Desinfektionsbad gelegt werden

CO² Insufflator

CO² Insufflator

AN APPARATUS OF THE HIGHEST POSSIBLE STANDARD EIN GERÄT DER HÖCHSTEN QUALITÄTSSTUFE



Safety for the patient and the surgeon
Prevention of gas embolism - by means of a low pressure insufflation, i.e. the preselected pressure corresponds to the actual insufflation pressure
= increased safety for the patient

Sicherheit für den Patient und den Operateur
Vermeidung von Gasembolien durch Niederdruck- Insufflationsprinzip, das heißt der vorgewählte Druck entspricht dem Insufflationsdruck
= verstärkt Patientensicherheit

95-00001 Modell 160 16 Liter
95-00002 Modell 200 20 Liter
95-00003 Modell 300 30 Liter
95-00008 Modell 400 40 Liter

95-00001 Modell 160 16 Liter
95-00002 Modell 200 20 Liter
95-00003 Modell 300 30 Liter
95-00008 Modell 400 40 Liter

95-00002T Modell 200 with heating 20 liters
95-00003T Modell 300 with heating 30 liters
95-00008T Modell 400 with heating 40 liters

95-00002T Modell 200 mit Heizung 20 liters
95-00003T Modell 300 mit Heizung 30 liters
95-00008T Modell 400 mit Heizung 40 liters

95-00000T Special curing bag; is required for Modell 200, 300 and 400 with heating

95-00000T Spezial Heizschlauch; wird benötigt für Modell 200, 300 und 400 mit Heizung

95-00000.01 Power Cord
95-00000.02 Luer Lock Adapter Male (we deliver 2 pcs. for 16 L)
95-00000.03 Spanner wrench kit
95-00000.04 Silicone tubing set ID 6, 250 cm
95-00000.05 Tubing-Adapter (not for 16 L)
95-00000.07 High Flow Veress Canulla 120 mm
95-00000 Hygiene Filter (Package of 5 pcs.) (not for 16 L)
Flex. High Pressure Hose 1 m

95-00000.01 Netzkabel
95-00000.02 Luer Lock Adapter Männlich (bei 16 L werden 2 St. geliefert)
95-00000.03 Gabelschlüsselsatz
95-00000.04 Silikonschlauchset ID 6, 250 cm
95-00000.05 Schlauch-Adapter (nicht bei 16 L)
95-00000.07 High Flow Veress Kanüle 120 mm
95-00000 Hygiene Filter (5 Stück Packung) (nicht für 16 L)
Flex. Hochdruckschlauch 1 m

Technical Data:

Main supply 100V-115VAC / 220V-240VAC
Power input 35VA
Frequency 50 / 60 HZ
Safety Class 1
Dimensions h x w x d 30 x 14,5 x 32 cm
MedGeVo-Group 3
Classification according to attachment IX directive 93/42/EWG 2A

Display tolerances:
pressure gas flow + / - 3mmHG
gas consumption indicator + / - 0,5 l/min
Max. Insufflation + / - 15 %

Technische Daten:

Netzspannung 100V-115VAC / 220V-240VAC
Leistungsaufnahme 35VA
Frequenz 50 / 60 HZ
Schutzklasse 1
Abmessungen 30 x 14,5 x 32 cm
MedGeVo-Gruppe 3
Klassifizierung gem. Anhang IX Richtlinie 93/42/EWG 2A

Anzeige Toleranzen:
Druckanzeige/Gasflußanzeige + / - 3mmHG
Gasverbrauchsanzeige + / - 0,5 l/min
Maximum Insufflationsrate + / - 15 %

Subject to change

Technische Änderungen vorbehalten

Purgator

Purgator



95-00015
Purgator 220 - 240 V~

95- 00016
Purgator 110 V~

Consisting of:

95-00000.01	Power Cord
95-00000.08	2 x Microfilter with LL-Connection
95-00000.09	Tubing Set with Luer Lock
95-00000.10	Secretion Drain Bottle 2 L, Polycarbonate incl. Adapter
95-00000.11	Bottle Holder for irrigation bottle 1 L
95-00000.12	Bottle Holder for suction tank 2L
95-00019	Puncture tube with handle

Technical Data:

Power consumption: 75 - 105 VA
 Frequency: 50 / 60 Hz
 Performance: up to 3 l/min (suction/rinsing)
 Protection class: I
 Dimensions: H 175 x W 385 x D 32 mm
 Weight: 11,5 kg

- maximum performance
- suction and rinsing capacity of up to 3 l/min
- large suction receptacle (2 Litre)
- "Stand-by" function constitutes minimum wear and tear
- short tubing systems
- No setting necessary, as the operator can adjust the suction/aspiration functions individually on the instrument
- integrated over-flow protection

Subject to change

95-00015
Purgator 220 - 240 V~

95- 00016
Purgator 110 V~

Bestehend aus:

95-00000.01	Netzkabel
95-00000.08	2 x Mikrofilter mit LL-Anschluss
95-00000.09	Schlauchset mit Luer Lock
95-00000.10	Sekretionsauffangbehälter 2 L, Polycarbonat inkl. Adapter
95-00000.11	Flaschenhalter für Spülflaschen 1 L
95-00000.12	Flaschenhalter für Absaugbehälter 2L
95-00019	Einstechrohr mit Griff

Technische Daten:

Leistungsaufnahme: 75 - 105 VA
 Frequenz: 50 / 60 Hz
 Leistung: bis 3 l/min (Saugen/Spülen)
 Schutzklasse: I
 Abmessungen: H 175 x B 385 x T 32 mm
 Gewicht: 11,5 kg

- höchstes Leistungsniveau
- absaugen/spülen mit bis zu 3 l/min
- großer Absaugbehälter (2 Liter)
- "Stand-by" Funktion für minimalen Verschleiß
- optimale Sterilbedingungen durch spezielle Filter
- keine Einstellarbeiten - Saug-Spüleleistung individuell am Instrument einstellbar
- integrierter Überlaufschutz

Technische Änderungen vorbehalten

Arthro Pump System

Arthro Pump System



95-00036
Arthro Pump System
complete

Consisting of:

95-00000.01 Power Cord Tubing set,
95-00037 reusable
incl. puncture bolt, measuring
chamber of compression, protection
for diaphragm

Accessoires:

95-00039 Tubing Set disposable 20 pcs
95-00038 Puncture Cannula

Technical Data:

Power supply: 100 - 110 V~ / 220 - 240 V
Power consumption: 60 VA
Frequency: 50 - 60 Hz
Flow: 0 - 1500 ml/min
Pressure pre-selection: 10 - 200 mm HG
Weight: 6,0 kg
Dimensions: H 132 x W 300 x D 335 mm

Specifications:

- Pump System for Arthroscopy
- universal applicable
- including all accessories
- clearly arranged operating surface
- integrated height-compensation
- best operating convenience
- safety-check integrated
- acoustical and visual danger signal
- Microprocessor controlled
- high flow capacity for optimum leakage compensation

Subject to change

95-00036
Arthro Pump-System
komplett

Bestehend aus:

95-00000.01 Netzkabel
95-00037 Silikonschlauchset,
wiederverwendbar
inkl. Einstechdorn, Druckmess-
kammer, Membranschutzh

Zubehör:

95-00039 Einmalschlauchset 20 pcs
95-00038 Einstechkanüle

Technische Daten:

Versorgung: 100 - 110 V~ / 220 - 240 V
Leistungsaufnahme: 60 VA
Frequenz: 50 - 60 Hz
Flow: 0 - 1500 ml/min
Druckvorlauf: 10 - 200 mm HG
Gewicht: 6,0 kg
Abmessungen: H 132 x B 300 x T 335 mm

Spezifikationen:

- Pumpen-System für die Arthroskopie
- universell einsetzbar
- kompletter Lieferumfang
- übersichtliche Bedieneroberfläche
- integrierte Höhenkompensation
- hoher Bedienkomfort
- Sicherheits-Check integriert
- akustische und visuelle Warneinrichtung
- Mikroprozessorgesteuert
- hohe Flow-Leistung für optimalen Leckenausgleich

Technische Änderungen vorbehalten



HD LED Medical Monitor Premium 19,0"

HD LED Medical Monitor Premium 19,0"

95-00526
HD LED Medical
Monitor Premium 19,0"

Technical Data:

Diagonal: 19,0 inch
Viewable area (X x Y): 376,9 x 301,5 mm
Aspect ratio: 5:4
Resolution native: 1280 x 1024 Pixel (SXGA)
Resolution possible: VGA - 1200p interpolated
Colours supported: 16,7 M
Greyscales: 256
Brightness/Backlight: 600 cd/m² / LED - low energy consumption, high life period
Contrast ratio: 2000 : 1
Viewing angle H/V: 178 / 178 degree
Response time: 8 ms (GTG)

Interfaces: 1 x VGA (D-Sub), 1 x DVI
1 x FBAS (BNC), 1 x S-Video
RS-232 (Remote)

Additional options:
(on request)
- RGB Interface
(RGB-direct input
3x BNC of not conform
video signals)
- HD-SDI 1 Kanal
(1 x Input, 1x Output -BNC)
- HD-SDI 2 Kanal
(2 x Input, 2x Output -BNC)

Video standards: PAL / NTSC / SECAM
Full HD

Handling: OSD - menu in different
languages

VESA adaptation possible: 100 mm
Power supply: external far range power
supply (24 V / DC)
Dimensions: 375 x 425 x 82 mm
Weight: approx. 6,5 kg

95-00527
Ergonomical table base

- Height adjustable, slewable, rotatable, inclinable
- Suitable for 19,0 inch as well as 24,0 inch monitors
- Load maximum 15,0 kg

95-00526
HD LED Medical
Monitor Premium 19,0"

Technische Daten:

Diagonale: 19,0 Zoll
Sichtbarer Bereich (X x Y): 376,9 x 301,5 mm
Seitenverhältnis: 5:4
Auflösung nativ: 1280 x 1024 Pixel (SXGA)
Auflösung möglich: VGA - 1200p interpoliert
Anzahl der Farben: 16,7 M
Anzahl der Graustufen: 256
Helligkeit/Backlight: 600 cd/m² / LED - geringer Energieverbrauch, hohe Lebenserwartung
Kontrastverhältnis: 2000 : 1
Blickwinkel H/V: 178 / 178 Grad
Zeitkonstante: 8 ms (GTG)

Schnittstellen: 1 x VGA (D-Sub), 1 x DVI
1 x FBAS (BNC), 1 x S-Video
RS-232 (Remotebetrieb)

Zusatzoptionen:
(auf Anfrage)
- RGB Interface
(RGB-Direkteinspeisung
3x BNC von nicht
konformen Videosignalen)
- HD-SDI 1 Kanal
(1 x Input, 1x Output -BNC)
- HD-SDI 2 Kanal
(2 x Input, 2x Output -BNC)

Video-Normen: PAL / NTSC / SECAM
Full HD

Bedienung: OSD - Menü mehrsprachig

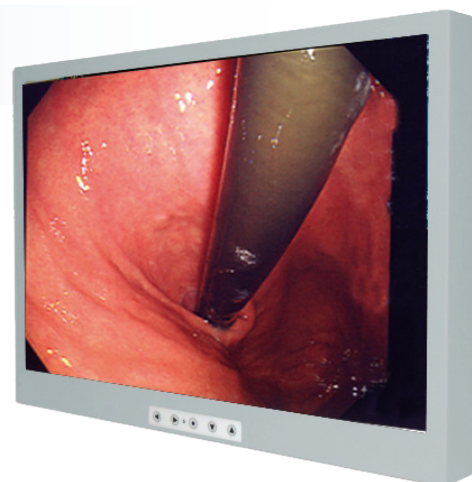
VESA Adaption möglich: 100 mm
Stromversorgung: externes Weitbereichsnetzteil
(24 V / DC)
Abmessungen: 375 x 425 x 82 mm
Gewicht: ca. 6,5 kg

95-00527
Ergonomischer Tischfuß

- Höhenverstellbar, schwenkbar, drehbar, neigbar
- Geeignet für 19,0 Zoll sowie 24,0 Zoll Monitore
- Traglast maximal 15,0 kg

HD Medical Monitor Premium 24,0"

HD Medical Monitor Premium 24,0"



95-00528

HD Medical Monitor Premium 24,0"

Technical Data:

Diagonal: 24,0 inch
Viewable area (X x Y): 518,4 x 324,0 mm
Aspect ratio: 16:10
Resolution native: 1920 x 1200 Pixel (WUXGA)
Resolution possible: VGA - 1080p / 1200p
Colours supported: 16,7 M
Greyscales: 256
Brightness/Backlight: 400 cd/m² / CCFL
Contrast ratio: 1000 : 1
Viewing angle H/V: 178 / 178 degree
Response time: 6 ms (GTG)

Interfaces: 1 x VGA (D-Sub), 1 x DVI-D
 1 x FBAS (BNC), 1 x S-Video
 RS-232 (Remote)

Additional options:
 (on request)

- RGB Interface (RGB-direct input 3x BNC of not conform video signals)
- HD-SDI 1 Kanal (1 x Input, 1x Output -BNC)
- HD-SDI 2 Kanal (2 x Input, 2x Output -BNC)

Video standards: PAL / NTSC / HD norm (720p)

Handling: OSD - menu in different languages

VESA adaptation possible: 100 mm
Power supply: external far range power supply (24 V / DC)

Dimensions: 400 x 570 x 100 mm
Weight: approx. 7,0 kg

95-00527

Ergonomical table base

- Height adjustable, slewable, rotatable, inclinable
- Suitable for 19,0 inch as well as 24,0 inch monitors
- Load maximum 15,0 kg

95-00528

HD Medical Monitor Premium 24,0"

Technische Daten:

Diagonale: 24,0 Zoll
Sichtbarer Bereich (X x Y): 518,4 x 324,0 mm
Seitenverhältnis: 16:10
Auflösung nativ: 1920 x 1200 Pixel (WUXGA)
Auflösung möglich: VGA - 1080p / 1200p
Anzahl der Farben: 16,7 M
Anzahl der Graustufen: 256
Helligkeit/Backlight: 400 cd/m² / CCFL
Kontrastverhältnis: 1000 : 1
Blickwinkel H/V: 178 / 178 Grad
Zeitkonstante: 6 ms (GTG)

Schnittstellen: 1 x VGA (D-Sub), 1 x DVI-D
 1 x FBAS (BNC), 1 x S-Video
 RS-232 (Remotebetrieb)

Zusatzoptionen:
 (auf Anfrage)

- RGB Interface (RGB-Direkteinspeisung 3x BNC von nicht konformen Videosignalen)
- HD-SDI 1 Kanal (1 x Input, 1x Output -BNC)
- HD-SDI 2 Kanal (2 x Input, 2x Output -BNC)

Video-Normen: PAL / NTSC / HD Norm (720p)

Bedienung: OSD - Menü mehrsprachig

VESA Adaption möglich: 100 mm
Stromversorgung: externes Weitbereichsnetzteil (24 V / DC)

Abmessungen: 400 x 570 x 100 mm
Gewicht: ca. 7,0 kg

95-00527

Ergonomischer Tischfuß

- Höhenverstellbar, schwenkbar, drehbar, neigbar
- Geeignet für 19,0 Zoll sowie 24,0 Zoll Monitore
- Traglast maximal 15,0 kg

Trolley

Gerätewagen

95-00027 Trolley

Technical Data:

Dimensions:	H 1830 x W 618 x D 624 mm
Storage areas:	1 x Rack with handle W 450 x D 491 mm 4 x Racks without handle W 450 x D 491 mm
Drawer:	1 x Drawer W 450 x D 491 mm
Flat screen holder:	1 x Flat screen holder VESA 75 / 100 rotatable and inclinable, up to 8 kg
Castor:	2 x Castors with brake 2 x Castor
Load capacity:	180 kg / 396 lbs

Accessories for trolley 95-00027:

95-00027.1	Multiple socket outlet sixfold with power supply cable, L = 5 m
95-00027.2	Endoscope holder, assembly on rack bottom / standard bar
95-00027.3	Gas bottle holder for gas bottles with 3,5 or 10 litre content, Max. Ø 145MM

Further accessories on request

Subject to change

95-00027 Gerätewagen

Technische Daten:

Abmessungen:	H 1830 x B 618 x T 624 mm
Ablageböden:	1 x Ablageboden mit Griff B 450 x T 491 mm 4 x Ablageböden o. Griff B 450 x T 491 mm
Schubfach:	1 x Schubfach B 450 x T 491 mm
Monitorhalter:	1 x Monitorhalterung VESA 75 / 100 dreh- und neigbar, bis 8 kg
Rollen:	2 x Lenkrollen feststellbar 2 x Lenkrolle
Tragfähigkeit:	180 kg / 396 lbs



Zubehör für Gerätewagen 95-00027:

95-00027.1	Steckdosenleiste 6-fach mit Netzanschlussleitung, L = 5 m
95-00027.2	Endoskophalterung, einfach mit Einhandverstellung, Montage an Ablageboden / Normschiene
95-00027.3	Gasflaschenhalterung für Gasflaschen mit 3,5 oder 10 Liter Inhalt, max. Ø 145MM

Weitere Accessories auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten

Trolley

Gerätewagen



95-00029
Trolley

Technical Data:

Dimensions:	H 1287 x W 755 x D 625 mm
Storage areas:	1 x Rack W 650 x D 320 mm 2 x Racks W 650 x D 491 mm
Drawer:	1 x Drawer W 650 x D 491 mm
Castor:	2 x Castors with brake 2 x Casto
Load capacity:	180 kg / 396 lbs

Accessories for trolley 95-00029:

95-00029.1	Multiple socket outlet sixfold with power supply cable, L = 5 m
95-00027.2	Endoscope holder, assembly on rack bottom / standard bar
95-00027.3	Gas bottle holder for gas bottles with 3,5 or 10 litre content, Max. Ø 145MM

Further accessories on request

Subject to change

95-00029
Gerätewagen

Technische Daten:

Abmessungen:	H 1287 x W 755 x D 625 mm
Ablageböden:	1 x Rack W 650 x D 320 mm 2 x Racks W 650 x D 491 mm
Schubfach:	1 x Schubfach B 650 x T 491 mm
Rollen:	2 x Lenkrollen feststellbar 2 x Lenkrolle
Tragfähigkeit:	180 kg / 396 lbs

Zubehör für Gerätewagen 95-00029:

95-00029.1	Steckdosenleiste 6-fach mit Netzanschlussleitung, L = 5 m
95-00027.2	Endoskophalterung, einfach mit Einhandverstellung, Montage an Ablageboden / Normschiene
95-00027.3	Gasflaschenhalterung für Gasflaschen mit 3,5 oder 10 Liter Inhalt, Max. Ø 145MM

Weitere Accessories auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten

Notes

Authorized Dealer:



REMA
SURGERY

REMA Medizintechnik GmbH

In Breiten 10 D-78589 Dürbheim

Tutlingen Germany

Tel: +49 74 24 981053-0

Fax: +49 74 24 981053-99

E-Mail: info@rema-surgery.de

Version: 09-2014

Item No.: Draft N° 2014

