



Arthroscopy

Arthroskopie

Инструменты для  
артроскопии





**Ortho Select GmbH**

Eltastrasse 2  
D – 78573 Wurmlingen  
Germany






Tel: +49-(0)7461-96632-30  
Fax: +49-(0)7461-96632-35

[info@ortho-select.de](mailto:info@ortho-select.de)  
[www.ortho-select.de](http://www.ortho-select.de)






**Wide Jaw Punches – Stanzen mit breitem Maul – Щипцы с широкими губками**

		Large – gross - большие	Medium – mittel - средние	small – klein - малые	90°
	Ø mm				
Straight – gerade – Прямые	3,5	9850-0-0001	9850-0-0005	9850-0-0011	
30° right – rechts – правоизогнутые	3,5	9850-0-0002	9850-0-0006	9850-0-0012	
30° left – links – левоизогнутые	3,5	9850-0-0003	9850-0-0007	9850-0-0013	
30° right + 15° up 30° rechts + 15° aufwärts 30° вправо и 15° вверх	3,5		9850-0-0008		
30° left + 15° up 30° links + 15° aufwärts 30° влево и 15° вверх	3,5		9850-0-0009		
15° up – aufwärts – Вверх	3,5	9850-0-0004	9850-0-0010	9850-0-0014	
medium – 90° right mittel – 90° rechts средние – 90° вправо	3,5				9850-0-0015
medium – 90° left mittel – 90° links средние – 90° влево	3,5				9850-0-0016
small – 90 right klein – 90° rechts малые – 90° вправо	3,5				9850-0-0017
small – 90° left klein – 90° links малые – 90° влево	3,5				9850-0-0018




**Scissors and Punches – Scheren und Zängchen – Ножницы и щипцы**

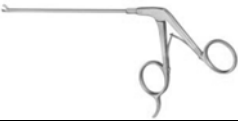


		Hook Scissors Hakenscherchen Ножницы крючковидные	Hook Punch with Scoop Hakenzängchen mit Fänger Щипцы крючковидные с ковшиком	Hook Punch blunt Hakenzängchen stumpf Щипцы крючковидные, тупые	Hook Punch blunt Hakenzängchen stumpf Щипцы крючковидные, тупые
	Ø mm				
Straight – gerade – прямые	2,7 3,5	9850-0-0020 9850-0-0021	9850-0-0038 9850-0-0039	9850-0-0056 9850-0-0057	9850-0-0074 9850-0-0075
30° right – rechts – правоизогнутые	2,7 3,5	9850-0-0022 9850-0-0023	9850-0-0040 9850-0-0041	9850-0-0058 9850-0-0059	9850-0-0076 9850-0-0077
30° left – links – левоизогнутые	2,7 3,5	9850-0-0024 9850-0-0025	9850-0-0042 9850-0-0043	9850-0-0060 9850-0-0061	9850-0-0078 9850-0-0079
45° right – rechts – правоизогнутые	2,7 3,5	9850-0-0026 9850-0-0027	9850-0-0044 9850-0-0045	9850-0-0062 9850-0-0063	9850-0-0080 9850-0-0081
45° left – links – левоизогнутые	2,7 3,5	9850-0-0028 9850-0-0029	9850-0-0046 9850-0-0047	9850-0-0064 9850-0-0065	9850-0-0082 9850-0-0083
7° up – aufwärts – вверх	2,7 3,5	9850-0-0030 9850-0-0031	9850-0-0048 9850-0-0049	9850-0-0066 9850-0-0067	9850-0-0084 9850-0-0085
7° down – abwärts – вниз	2,7 3,5	9850-0-0032 9850-0-0033	9850-0-0050 9850-0-0051	9850-0-0068 9850-0-0069	9850-0-0086 9850-0-0087
15° up – aufwärts – вверх	2,7 3,5	9850-0-0034 9850-0-0035	9850-0-0052 9850-0-0053	9850-0-0070 9850-0-0071	9850-0-0088 9850-0-0089
15° down – abwärts - вниз	2,7 3,5	9850-0-0036 9850-0-0037	9850-0-0054 9850-0-0055	9850-0-0072 9850-0-0073	9850-0-0090 9850-0-0091

**Grasping and Biopsy Forceps – Fass- und Biopsiezängchen – Щипцы-зажимы и щипцы для биопсии**





		Grasping Forceps Fasszängchen Щипцы-зажимы	Grasping Forceps Fasszängchen Щипцы-зажимы 1x2 teeth-Zähne- зубцов	Grasping Forceps Fasszängchen Щипцы-зажимы 1x2 teeth-Zähne- зубцов	Grasping and Biopsy Forceps Fass- und Biopsiezängchen Щипцы-зажимы для биопсии
	∅ mm				
without ratchet ohne Sperre без замка-трещетки	2,7	9850-0-0100			
	3,5	9850-0-0101	9850-0-0104	9850-0-0106	9850-0-0108
with ratchet mit Sperre с замком-трещеткой	2,7	9850-0-0102			
	3,5	9850-0-0103	9850-0-0105	9850-0-0107	9850-0-0109













**Scissors and Punches – Scheren und Stanzen – Ножницы и щипцы**













		Hook Punch 15 ° up Hakenzängchen 15° aufwärts Щипцы крючковидные, 15° вверх	Hook Scissors 45° right - Schere 45° rechts Ножницы крючковидные, 45° правоизогнутые	Hook Scissors 45° left - Schere 45° links Ножницы крючковидные, 45° левоизогнутые
	∅ mm			
without scoop ohne Fänger без ковшика	2,7	9850-0-0111		
	3,5	9850-0-0112	9850-0-0121	9850-0-0122














		Punch 45° right Stanze 45° rechts Щипцы, 45° правоизогнутые	Punch 45° left Stanze 45° links Щипцы, 45° левоизогнутые	Punch 90° right Stanze 90° rechts Щипцы, 90° правоизогнутые	Punch 90° left Stanze 90° links Щипцы, 90° левоизогнутые
	∅ mm				
with scoop mit Fänger с ковшиком	3,5	9850-0-0113	9850-0-0115	9850-0-0117	9850-0-0119
without scoop ohne Fänger без ковшика	3,5	9850-0-0114	9850-0-0116	9850-0-0118	9850-0-0120

**Scissors and Punches – Scheren und Stanzen – Ножницы и щипцы**

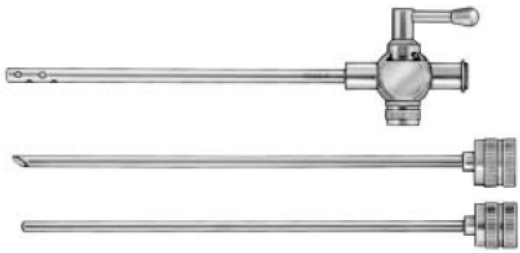


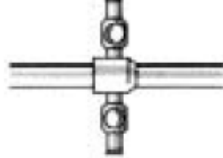
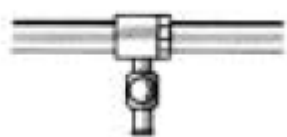
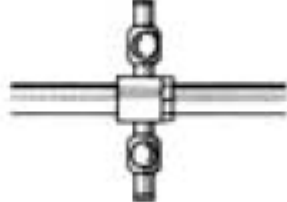

		Micro Scissors Mikroscheren Ножницы микро	Retrograde Punch Retrograde Stanzen Щипцы ретроградные	Suction Punch Saugstanzen Щипцы дренажные		
	∅ mm					
Straight – gerade – Прямые	3,5	9850-0-0123		9850-0-0131		
	4,5			9850-0-0132		
30° right – rechts – правоизогнутые	3,5	9850-0-0124				
30° left – links – левоизогнутые	3,5	9850-0-0125				
15° up – aufwärts – вверх	3,5	9850-0-0126				
right – rechts – правоизогнутые	3,5					9850-0-0127
left – links – левоизогнутые	3,5					9850-0-0128
15° up – aufwärts – вверх	3,5					9850-0-0129
15° down – abwärts – вниз	3,5		9850-0-0130			

			
			
9850-0-0133 Probe, graduated, 3,5 mm Sonde, graduirt 3,5 mm Зонд градуированный 3,5mm	9850-0-0134 Scalpel Knife Skalpells Klinge Лезвие скальпеля	9850-0-0135 Banana Knife Banana Skalpell Klinge Лезвие обоюдоострое	9850-0-0136 Banana Knife toothed Banana Skalpell Klinge, gezahnt Лезвие обоюдоострое, засушенное
			
9850-0-0137 Meniscotome Smillie, 3,0 mm Meniskotome Smillie 3,0 mm Менискотом Smillie 3,0 mm	9850-0-0138 Meniscotome Smillie, 5,0 mm Meniskotome Smillie 5,0 mm Менискотом Smillie 5,0 mm	9850-0-0139 Meniscus Knife 90° Meniskotomee 90° Менискотом 90°	9850-0-0140 Meniscus Knife 45° Meniskotomee 45° Менискотом 45°
			
9850-0-0141 Ring Curette, 3,0 mm Ringkürette 3,0 mm Кюретка-баскет 3,0 mm	9850-0-0142 Knife toothed, straight Messer gezahnt, gerade Лезвие засушенное, прямое	9850-0-0143 Spoon, 3,0 mm 30° curved Löffel, 3,0 mm 30° gebogen Кюретка-ложка 3,0 mm, изогнутая	


			
			
9850-0-0144 Probe, graduated, 3,5 mm Sonde, graduert 3,5 mm Зонд градуированный 3,5mm	9850-0-0145 Scalpel Knife Skalpells Klinge Лезвие скальпеля	9850-0-0146 Banana Knife Banana Skalpells Klinge Лезвие обоюдоострое	9850-0-0147 Banana Knife toothed Banana Skalpells Klinge, gezahnt Лезвие обоюдоострое, зазубренное
			
9850-0-0148 Meniscotome Smillie, 3,0 mm Meniskotome Smillie 3,0 mm Менискотом Smillie 3,0 mm	9850-0-0149 Meniscotome Smillie, 5,0 mm Meniskotome Smillie 5,0 mm Менискотом Smillie 5,0 mm	9850-0-0150 Meniscus Knife 90° Meniskotomee 90° Менискотом 90°	9850-0-0151 Meniscus Knife 45° Meniskotomee 45° Менискотом 45°
			
9850-0-0152 Ring Curette, 3,0 mm Ringkürette 3,0 mm Кюретка-баскет 3,0 mm	9850-0-0153 Knife toothed, straight Messer gezahnt, gerade Лезвие зазубренное, прямое	9850-0-0154 Spoon, 3,0 mm 30° curved Löffel, 3,0 mm 30° gebogen Кюретка-ложка 3,0 mm, изогнутая	


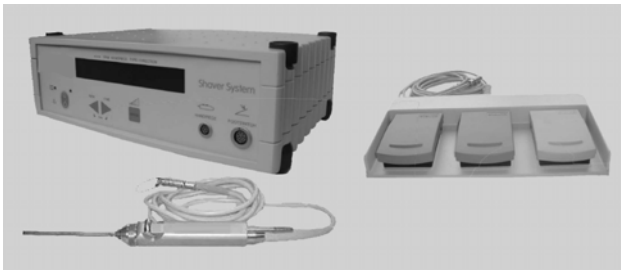
			
			
9850-0-0155 Hook Probe, pointed Sonde, geknöpft Зонд крючковидный, заостренный	9850-0-0156 Probe, graduated, 2,5 mm Sonde, graduert 2,5 mm Зонд градуированный 2,5mm	9850-0-0157 Probe, graduated, 3,5 mm Sonde, graduert 3,5 mm Зонд градуированный 3,5mm	9850-0-0158 Scalpel Knife Skalpells Klinge Лезвие скальпеля
			
9850-0-0159 Banana Knife smooth Banana Skalpells Klinge glatt Лезвие обоюдоострое, гладкое	9850-0-0160 Banana Knife toothed Banana Skalpells Klinge, gezahnt Лезвие обоюдоострое, зазубренное	9850-0-0161 Meniscotome Smillie, 3,0 mm Meniskotome Smillie 3,0 mm Менискотом Smillie 3,0 mm	9850-0-0162 Meniscotome Smillie, 5,0 mm Meniskotome Smillie 5,0 mm Менискотом Smillie 5,0 mm
			
9850-0-0163 Meniscotome Smillie, 7,0 mm Meniskotome Smillie 7,0 mm Менискотом Smillie 7,0 mm	9850-0-0164 Meniscus Knife 90° Meniskotomee 90° Менискотом 90°	9850-0-0165 Meniscus Knife 45° Meniskotomee 45° Менискотом 45°	9850-0-0166 Ring Curette, 3,0 mm Ringkürette 3,0 mm Кюретка-баскет 3,0 mm

			
9850-0-0167 Ring Curette, 7,0 mm Ringkürette 7,0 mm Кюретка-баскет 7,0 mm	9850-0-0168 Sickle Knife Messer sichelförmig Лезвие серповидное	9850-0-0169 Bajonet Knife Bajonettmesser Лезвие штыковое	9850-0-0170 Knife toothed, straight Messer gezahnt, gerade Лезвие зазубренное, прямое
			
9850-0-0171 Knife toothed 30° left Messer gezahnt 30° links Лезвие зазубренное, 30° левоизогнутое	9850-0-0172 Knife toothed 30° right Messer gezahnt 30° rechts Лезвие зазубренное, 30° правоизогнутое	9850-0-0173 Spoon 3,0 mm 30° Löffel 3,0 mm, 30° Кюретка-ложка 3,0 mm 30°	9850-0-0174 Handle only Griff alleine Рукоятка

<p>Irrigation Cannula with Luer Lock and Trocar, 3,2 mm          Irrigationskanüle mit Luer Lock und Trokar 3,2 mm          Канюля ирригационная с замком типа Luer и троакаром, 3,2mm</p> <p>Irrigation Cannula only          Irrigationskanüle alleine          Канюля ирригационная          9850-0-0181 3,2 mm</p> <p>Trocar          Trokar          Троакар</p> <p>9850-0-0182 3,2 mm pointed / spitz / заостренный          9850-0-0183 3,2 mm blunt / stumpf / тупой</p>	
	
<p>Trocar with 1 fixed stopcock          Trokar mit 1 Hahn          Троакар с 1 зафиксированным краном</p> <p>9850-0-0185 58 x 1,7 mm          9850-0-0187 175 x 2,7 mm          9850-0-0188 175 x 4,0 mm</p>	
<p>Trocar with 2 fixed stopcocks          Trokar mit 2 Hähne          Троакар с 2 зафиксированными кранами</p> <p>9850-0-0189 175 x 2,7 mm          9850-0-0190 175 x 4,0 mm</p>	
<p>Trocar with 1 rotatable stopcock          Trokar mit 1 rotierbaren Hahn          Троакар с 1 вращающимся краном</p> <p>9850-0-0191 58 x 1,7 mm          9850-0-0192 175 x 2,7 mm          9850-0-0193 175 x 4,0 mm</p>	
<p>Trocar with 2 rotatable stopcocks          Trokar mit 2 rotierbaren Hähne          Троакар с 2 вращающимися кранами</p> <p>9850-0-0194 175 x 2,7 mm          9850-0-0195 175 x 4,0 mm</p>	
<p>Trocar pointed          Trokar spitz          Троакар заостренный</p> <p>9850-0-0196 58 x 1,7 mm pointed / spitz / заостренный          9850-0-0197 175 x 2,7 mm pointed / spitz / заостренный          9850-0-0198 175 x 4,0 mm pointed / spitz / заостренный</p> <p>9850-0-0199 58 x 1,7 mm blunt / stumpf / тупой          9850-0-0200 175 x 2,7 mm blunt / stumpf / тупой          9850-0-0201 175 x 4,0 mm blunt / stumpf / тупой</p>	

**Light Guide Cables – Lichtleitkabel – Кабель волоконно-оптический**

	Ø mm	Length – Länge – Длина 1800 mm	Length – Länge – Длина 2300 mm	Length – Länge – Длина 3000 mm	
STORZ/STORZ	3,5	9850-0-0300	9850-0-0308	9850-0-0316	
STORZ/STORZ	4,8	9850-0-0301	9850-0-0309	9850-0-0317	
OLYMPUS/OLYMPUS	3,5	9850-0-0302	9850-0-0310	9850-0-0318	
OLYMPUS/OLYMPUS	4,8	9850-0-0303	9850-0-0311	9850-0-0319	
WOLF/WOLF	3,5	9850-0-0304	9850-0-0312	9850-0-0320	
WOLF/WOLF	4,8	9850-0-0305	9850-0-0313	9850-0-0321	
ACMI/ACMI	3,5	9850-0-0306	9850-0-0314	9850-0-0322	
ACMI/ACMI	4,8	9850-0-0307	9850-0-0315	9850-0-0323	






<p><b>9850-0-5001 ARTHRO PUMP-SYSTEM</b>  <b>Помпа для артроскопии</b></p> <p>Система в сборе с набором трубок, автоклавируемая</p> <p>Описание:          - система универсальна в применении          - полный набор комплектующих          - эргономичная организация рабочей поверхности          - встроенный регулятор высоты          - удобство в использовании          - встроенная система проверки безопасности          - акустический и визуальный сигнал тревоги          - контролируется микропроцессором          - способность поддерживать поток высокой мощности для оптимальной компенсации утечки</p> <p>Технические характеристики:          Сетевое напряжение 100 - 110 Вольт          220 - 240 Вольт          Потребление электроэнергии 60 Вольт-ампер          Частота 50 - 60 Герц          Поток 0 - 1500 мл/мин          Выбор давления 10 - 150 mm HG          Вес около 5,8 kg          Размеры: (ВхШхГ) 13,2 x 30,0 x 33,5 cm</p>	
<p><b>9850-0-0500 Shaver System</b>  <b>Шейвер-система</b></p> <p>В сборе включает          Блок управления          Пульт управления с кабелем 3 м., автоклавируемый          Педаль</p> <p>Технические характеристики:  <u>Блок управления</u>          Диапазон скоростей:          Уровень 1: 1000 грт          Уровень 2: 2000 грт          Уровень 3: 3000 грт          Уровень 4: 4000 грт          Уровень 5: 5000 грт          Осцилляция 1,2 s          Потребляемая мощность 110-240 Вольт          Размеры: ширина 330 x высота 120 x глубина 270          Вес 5,3 kg  <u>Пульт управления</u>          Вес 0,4 kg          Длина 170 mm  <u>Педаль</u>          Размеры ширина 310 x высота 35 x глубина 160          Вес 1,75 kg</p>	



**Shaver Blades – Фрезы для шейвера**








Фрезы Linvatec/Concept, Arthrex, Atlantec, Friatec

5 pcs/pack  
 5 Stück / Packung  
 5 шт / упаковка

		autoclavable autoklavierbar автоклавируемые			single-use einweg одноразовые		
		3,4 mm	4,2 mm	5,5 mm	3,4 mm	4,2 mm	5,5 mm
	Фреза с полным радиусом, зазубренная	9850-0-0510	9850-0-0514	9850-0-0518	9850-0-0525	9850-0-0529	9850-0-0533
	Фреза-резектор мениска	9850-0-0511	9850-0-0515	9850-0-0519	9850-0-0526	9850-0-0530	9850-0-0534
	Фреза с полным радиусом	9850-0-0512	9850-0-0516	9850-0-0520	9850-0-0527	9850-0-0531	9850-0-0535
	Фреза-инцизор	9850-0-0513	9850-0-0517	9850-0-0521	9850-0-0528	9850-0-0532	9850-0-0536
	Фреза круглая			9850-0-0522			9850-0-0537
	Фреза коническая			9850-0-0523			9850-0-0538
	Фреза овальная			9850-0-0524			9850-0-0539








**Фрезы Dyonics – Shaver**

5 pcs/pack  
 5 Stück / Packung  
 5 шт / упаковка

		autoclavable autoklavierbar автоклавируемые EP1			autoclavable autoklavierbar автоклавируемые PS3500 EP		
		3,4 mm	4,2 mm	5,5 mm	3,4 mm	4,2 mm	5,5 mm
	Фреза с полным радиусом, зазубренная	9850-0-0540	9850-0-0544	9850-0-0548	9850-0-0555	9850-0-0559	9850-0-0563
	Фреза-резектор мениска	9850-0-0541	9850-0-0545	9850-0-0549	9850-0-0556	9850-0-0560	9850-0-0564
	Фреза с полным радиусом	9850-0-0542	9850-0-0546	9850-0-0550	9850-0-0557	9850-0-0561	9850-0-0565
	Фреза-инцизор	9850-0-0543	9850-0-0547	9850-0-0551	9850-0-0558	9850-0-0562	9850-0-0566
	Фреза круглая			9850-0-0552			9850-0-0567
	Фреза коническая			9850-0-0553			9850-0-0568
	Фреза овальная			9850-0-0554			9850-0-0569

Фрезы Stryker – Shaver

5 pcs/pack  
 5 Stück / Packung  
 5 шт / упаковка

		autoclavable autoklavierbar автоклавируемые		
		3,4 mm	4,2 mm	5,5 mm
	Фреза с полным радиусом, зазубренная	9850-0-0570	9850-0-0574	9850-0-0578
	Фреза-резектор мениска	9850-0-0571	9850-0-0575	9850-0-0579
	Фреза с полным радиусом	9850-0-0572	9850-0-0576	9850-0-0580
	Фреза-инцизор	9850-0-0573	9850-0-0577	9850-0-0581
	Фреза круглая			9850-0-0582
	Фреза коническая			9850-0-0583
	Фреза овальная			9850-0-0584

**Interference Screws - Titanium - nickel free - single packed – sterile**  
**Interferenz Schrauben – Titan – nickelfrei – einzeln steril verpackt**  
**Винты интерферентные – Титан – не содержит никеля – 1 шт/упаковка - стерильные**

	20 mm	23 mm	25 mm	30 mm
6,0 mm		9860-0-0004		
7,0 mm	9860-0-0001		9860-0-0005	9860-0-0008
8,0 mm	9860-0-0002		9860-0-0006	9860-0-0009
9,0 mm	9860-0-0003		9860-0-0007	9860-0-0010



Screw driver, cannulated  
 Schraubendreher kannüliert  
 Отвертка каннулированная

9860-0-0050 for / für / под винты  $\varnothing$  6,0 mm  
 9860-0-0051 for / für / под винты  $\varnothing$  7,0 – 9,0 mm

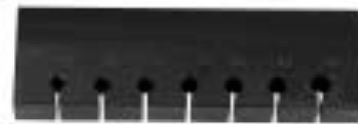
Ligament Protection roof for Interference Screws/  
 Защитник связок для интерферентных винтов

9860-0-0052



Grafting Sizing Block  
 Sehnenmessblock  
 Измеритель калиброванный

9860-0-0053



Switching Stick  
 Wechselstab  
 Стержень сменный

9860-0-0054  $\varnothing$  4,0 mm, длина 400 mm



Guide Pin  
 Führungsdraht  
 Спица направляющая

9860-0-0055 длина 370 mm



Cannulated Headed Reamer (2,5 mm)  
Kopfraumfräser kannüliert (2,5 mm)  
Фреза каннулированная (2,5 mm)

9860-0-0056 Ø 8,0 mm  
9860-0-0057 Ø 9,0 mm  
9860-0-0058 Ø 10,0 mm



Guide Wire  
Führungsdraht  
Спица направляющая

9860-0-0059 Ø 1,7, длина 300 mm  
9860-0-0060 Ø 2,4, длина 435 mm



Handle for Suture Lasso 1-2 mm  
Griff für Fadendurchzieher 1-2 mm  
Рукоятка для стержня с петлей 1-2mm

9860-0-0061



Suture Lasso  
Fadendurchzieher  
Стержень с петлей

9860-0-0062



---

**The following electronic devices are also available**  
**Прочие электронные устройства**

**9850-0-5002 Single Chip CCD Camera / Телекамера на приборах с зарядовой связью с одиночным ИС**

- Высококачественная телекамера
- Простая и эргономичная в использовании
- Водонепроницаемая головка камеры
- Цифровая обработка сигнала
- Непрерывные или точечные измерения
- Высокое горизонтальное разрешение
- Полный набор комплектующих
  
- 1/3'' Interline CCD – приемо-намоточное устройство
- 752(H) x 582(V) эффективное изображение
- 480 строк – горизонтальное разрешение
- Светочувствительность 3 Лух/лк
- 1/50s – 1/10000s (PAL) время экспозиции
- >50 dB/децибел - соотношение шум-сигнал
- автоматический встроенный таймер (отключаемый)
- непрерывное или точечное поле измерения
- встроенная функция баланса белого
- VDE 0750-1/IEC-601-1 - стандарт безопасности
- Водонепроницаемость по стандарту IP X7
- PAL – стандартная комплектация (NTSC по запросу)
- 110 – 240 вольт-ампер / 20 Вт - электроснабжение
- -10°C - +50°C – рабочий температурный режим
- 300x75x300 mm (блок управления)
- ~ 3 kg (блок управления)
- ~ 180 g (головка камеры)

**9850-0-5003 3-Chip CCD Camera / Телекамера на приборах с зарядовой связью с тремя ИС**

- Высококачественная телекамера с тремя ИС
- Простая и эргономичная в использовании
- Водонепроницаемая головка камеры
- Цифровая обработка сигнала
- Непрерывные или точечные измерения
- Высокое горизонтальное разрешение
- RGB-выход
- Полный набор комплектующих
  
- 3 x 1/3'' Interline CCD – приемо-намоточное устройство
- 752(H) x 582(V) эффективное изображение
- 800 строк – горизонтальное разрешение
- Светочувствительность: 1 Лух/лк
- 1/50s – 1/10000s (PAL) время экспозиции
- >50 dB/децибел – соотношение шум-сигнал
- встроенная функция баланса белого
- VDE 0750-1/IEC-601-1 - стандарт безопасности
- Водонепроницаемость по стандарту IP X7
- PAL – стандартная комплектация (NTSC по запросу)
- 110 – 240 Вольт-ампер / 30 Вт - электроснабжение
- -10°C - +50°C рабочий температурный режим
- 300x145x320 mm (блок управления)
- 44x54 mm (головка камеры)
- ~ 3,2 kg (блок управления)
- ~ 200 g (головка камеры)

9850-0-5004 Halogen Light Source / Световоды галогеновые

- Эффективные световоды для различных областей применения
- 2 источника света
- Простые в использовании
  
- 2 x 250 Вт лампы галогеновые
- ~3200K/Кельвин - температура
- Система соединения световодов STORZ
- VDE 0750-1/IEC-601-1 стандарт безопасности
- 115/230/240 вольт-ампер 50/60 Гц
- 260Вт потребление электроэнергии
- 300x145x320 mm
- ~ 10 kg

9850-0-5005 XENON180 Light Source / Световоды XENON

- Превосходные рабочие характеристики световодов
- Исключительная светоотдача
- Простые в использовании
- Рекомендуется использовать с телекамерами с 3 ИС
  
- 1x 180 Вт лампа Xenon
- Регулируемая интенсивность подсветки за счет механической апертуры
- Система соединения световодов STORZ
- VDE 0750-1/IEC-601-1 стандарт безопасности
- 110-240 вольт-ампер 50/60 Гц
- 340Вт потребление электроэнергии
- -10°C - +50°C рабочий температурный режим
- 300x145x320 mm
- ~ 7,2 kg

9850-0-5006 Arthroscopy Perfusion Unit / Устройство для перфузии

- Быстрая процедура по отмыванию операционного поля
- Диапазон рабочего давления до 200 mmHg
- Постоянное давление исключает подвижность тканей в суставе
- Большой удобный для чтения дисплей
- Простая регулировка для компенсации разницы в высоте положения пациента и устройства
- Встроенная автоматическая система проверки
- Установка показаний давления в различных величинах (mmHg, kPa, cmH2O)
- Простота в использовании
- Простая и быстрая процедура смены емкости с раствором
- Совместимость со всеми типами емкостей для растворов
- Система включает в себя: набор трубок, перфораторы, держатель емкости, штатив, мембрана, силовой кабель
  
- Максимальная пропускная способность 2L/min
- 110-115/220-240 Вольт-ампер 50/60 Гц
- 150Вт потребление электроэнергии
- -10°C - +50°C рабочий температурный режим
- 300x145x320 mm
- ~ 6,8 kg (устройство)
- ~ 3,7 kg (держатель емкости)

Please note that technical specification may be subject to change without prior notice  
Важно: технические характеристики подлежат изменению без предварительного уведомления.