



*The Solution!*

## arthro *lution*

Новое поколение артроскопов  
для всех эндоскопических  
вмешательств на суставах

Уважаемые коллеги,

Основным условием успешного артроскопического вмешательства является наличие современного технического оснащения. Критическим элементом при этом является оборудование для визуализации. Также необходимо, чтобы инструменты были максимально эргономичны и выполняли предназначенные им функции. Артроскоп является многофункциональным устройством и предоставляет доступ во внутреннее пространство сустава с целью эндоскопической визуализации. С его помощью также можно регулировать приток и отток жидкости.

Несомненно, вы на собственном опыте могли убедиться, что технические проблемы, возникающие в ходе работы с любым инструментом, сильно раздражают и отнимают много времени.

■ **Нами были выполнены обширные исследования с целью сведения таких проблем к минимуму.**

Новые артроскопы **ARTHROlution** представляют собой универсальное решение для всех эндоскопических вмешательств на суставах. Оптимальная адаптация к анатомии суставов, высокий уровень механической прочности, эргономичность и специальная конструкция отдельных узлов позволят вам достичь оптимальной эффективности вашей работы и обеспечат соответствие наивысшим гигиеническим требованиям при повторной обработке.

Убедитесь в этом и свяжитесь с нами.

Ваша группа АРТРОСКОПИИ  
RICHARD WOLF GmbH



## Есть проблема?

- Самопроизвольное отсоединение коннектора оптической системы во время процедуры?
- Многочисленные дефекты вследствие механического повреждения дистальной линзы оптической системы в результате контакта с шейвером или ВЧ-электродом?
- Частые ремонты из-за затуманивания поля зрения?
- Протекающие входные и выпускные запорные краны?

## Есть решение!

- Более безопасный, более простой в использовании, не нуждающийся в обслуживании автоматический замок!
- Дистальная линза защищена выступающей гильзой!
- Усовершенствованная конструкция гарантирует высокую надежность уплотнения между дистальной линзой и эндоскопом!
- Пластиковые запорные краны легко заменить или использовать повторно! Они также идеальны для максимальной стерильности при повторной обработке!



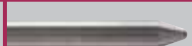
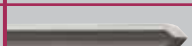



### Пальцы рук и ног

### Локоть, голеностоп

### Запястье

### Колено, плечо, бедро

		Диаметр	1,9 мм	2,4 мм	2,7 мм	4,0 мм
		Рабочая длина	40 мм	60 мм	77,5 мм	130 мм
Оптики	30°	PANOVIEW Телескоп	8860453	8871413	8476.433	8880.543
		PANOVIEW широкоугольный телескоп				8885.443
	70°	PANOVIEW Телескоп			8476.435	8880.545
		PANOVIEW широкоугольный телескоп				8885.445
Тубусы	с 2 фиксированными ирригационными кранами		891220124 <small>(только 1 запорный кран)</small>	891220132 <small>(только 1 запорный кран)</small>		89121.0260
	с 2 поворотными ирригационными кранами			891221232	891221241	89121.1260
	высокопроточные, с 2 поворотными ирригационными кранами		891220128 <small>(фиксированная, только 1 запорный кран)</small>	891221235		89121.1263
	малокалиберные, с 2 поворотными ирригационными кранами					891221255
Троакары	тупоконечный				891222754	89121.0544
	полутупоконечный		891221952	891222452		89121.0542
	тупоконечный конический				891222750	89121.0540
	остроконечный					89121.0640
	остроконечный конический		891221962	891222462	891222762	

### Принадлежности:

Гибкий световод, 2,3 м,  
для оптики диаметром  
1,9 / 2,4 / 2,7 мм .....8061.253  
4,0 мм .....8061.353

Заглушка тубуса .....89101.0000

### Запасные детали:

Поворотное ирригационное кольцо  
с 1 запорным краном .....150081761  
с 2 запорными кранами .....150081762

Запорный элемент  
крана, 5 шт .....896.0002  
Инструмент  
для демонтажа .....38310.0001

Резьбовое кольцо .....15008.1704

Комплект запасных уплотнений,  
включающий по 5 шт. каждого вида  
Уплотнительные кольца  
(малые/большие) .....15176.142  
Инструмент для удаления  
уплотнительных колец .....15106.230