

TRUEVIEW DIRECT

TrueView Direct.....AR-105

4 мм Артроскопы

TrueView Direct.....AR-110

2,7 мм Артроскопы

TrueView Direct.....AR-115

Схема совместимости

TrueView Direct.....AR-120

TRUEVIEW II

TrueView II

Следующий шаг в артроскопии.....AR-205

4 мм Артроскопы

TrueView II.....AR-210

2,7 мм Артроскопы

TrueView II.....AR-215

Схема совместимости

TrueView II.....AR-220

РУЧНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

Diver-Line

Ручные инструменты.....AR-320

Зонды, ножи и кюретки.....AR-325

Дренаж, промывание.....AR-330

АРТРОСКОПЫ ДЛЯ МАЛЫХ СУСТАВОВ

1,9 мм телескопы

Mini-TrueView.....AR-430

OLYMPUS

Your Vision, Our Future

АРТРОСКОПИЯ

TrueView Direct

СИСТЕМА С ВСТРОЕННОЙ ЦИФРОВОЙ КАМЕРОЙ



reddot design award
winner 2005



VISERA

AR-105

19003



- ✓ **Максимальная эргономичность**
Предельное удобство использования TrueView Direct позволяет легко выполнять одной рукой вращение телескопа, манипуляции кнопками управления камерой и запорными кранами для притока и оттока промывной жидкости. Такая конструкция оставляет свободной другую руку для использования артроскопических или силовых инструментов.



- ✓ **Система защиты наконечника**
Специальная конструкция тубуса предотвращает повреждение сапфирового окошка на дистальном конце при случайных контактах с другими инструментами.



- ✓ **Последовательное соединение всех элементов**
Надёжный механизм TrueView Direct для быстрого соединения между телескопом, тубусом и головкой камеры предотвращает затуманивание изображения и позволяет уменьшить число операций при сборке.
Устранение внешнего световодного кабеля обеспечивает «прямой путь» световому потоку для освещения полости сустава.



- ✓ **Индивидуальное управление камерой**
Три свободно программируемые кнопки управления позволяют Вам программировать часто используемые функции. Кроме того, индивидуальные установки параметров (баланс белого, увеличение, управление видеоманитфоном и др.) могут быть сохранены и легко воспроизведены при следующей процедуре.

4 мм Артроскопы

TrueView Direct



reddot design award
winner 2005

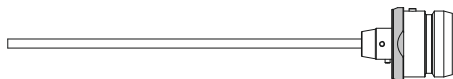
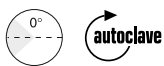


VISERA

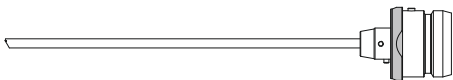
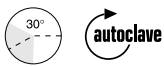
- ✓ Возможность управления одной рукой
- ✓ Все элементы соединяются последовательно
- ✓ Превосходные оптические характеристики

4 мм телескопы TrueView Direct

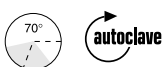
WA70000A Телескоп,
автоклавируемы,
направление обзора 0°,
поле зрения 115°,
рабочая длина 155 мм



WA70005A Телескоп,
автоклавируемы,
направление обзора 30°,
поле зрения 115°,
рабочая длина 155 мм



WA70010A Телескоп,
автоклавируемы,
направление обзора 70°,
поле зрения 115°,
рабочая длина 155 мм

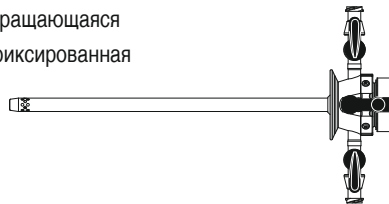


4 мм троакары и вспомогательные инструменты

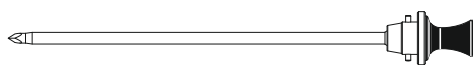
WA70050A Троакарная трубка,
1 запорный кран, вращающаяся



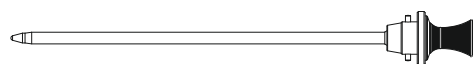
Троакарная трубка,
WA70051A 2 запорных крана, вращающаяся
WA70052A 2 запорных крана, фиксированная



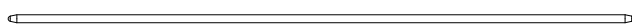
WA70054A Троакарный стилет,
треугольный



WA70055A Троакарный стилет,
притупленный



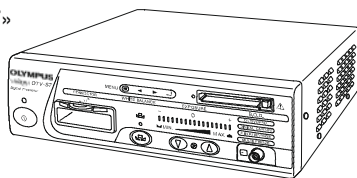
A70958A Стержень-проводник,
4 мм



Видеосистема VISERA

Видеосистема «OTV-S7»

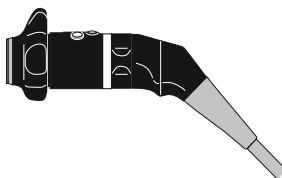
VISERA



Подробности смотрите страницы EQE-115/-116/-117.

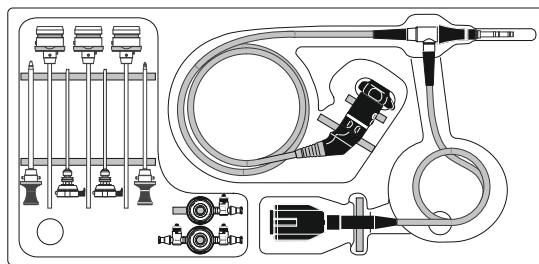
Головка камеры «OTV-S7H-VA»,
автоклавируемы,

N1771840 PAL
N1771830 NTSC



Вспомогательные инструменты и запасные детали

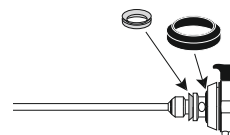
WA05954A Инструментальная укладка



Подробности смотрите страница CDS 345.

A00481A Комплект уплотнительных колец

Комплект запасных
уплотнительных колец:
включает 2 больших уплотнительных кольца (серые)
и 5 малых уплотнительных колец (жёлтые).



OLYMPUS

Your Vision, Our Future

АРТРОСКОПИЯ

2,7 мм Артроскопы

TrueView Direct



reddot design award
winner 2005



VISERA

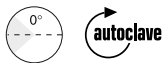
- ✓ Новая оптическая система
- ✓ Возможность управления одной рукой
- ✓ Встроенный световодный кабель

AR-115

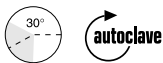
19007

2,7 мм телескопы TrueView Direct

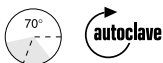
WA70015A Телескоп,
автоклавируемы,
направление обзора 0°,
широкоугольное поле зрения,
рабочая длина 155 мм



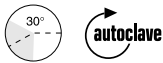
WA70020A Телескоп,
автоклавируемы,
направление обзора 30°,
широкоугольное поле зрения,
рабочая длина 155 мм



WA70025A Телескоп,
автоклавируемы,
направление обзора 70°,
широкоугольное поле зрения,
рабочая длина 155 мм



WA70021A Телескоп,
автоклавируемы,
направление обзора 30°,
широкоугольное поле зрения,
рабочая длина 106 мм

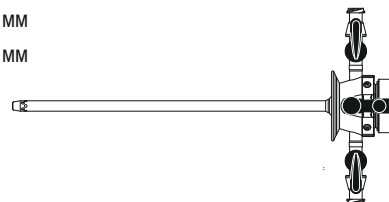


2,7 мм троакары и вспомогательные инструменты

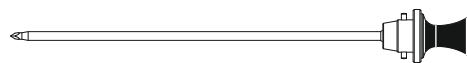
Троакарная трубка,
1 запорный кран, вращающаяся,
WA70070A для телескопов 155 мм
WA70076A для телескопов 106 мм



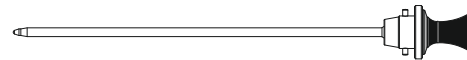
Троакарная трубка,
2 запорных крана, вращающаяся
WA70071A для телескопов 155 мм
WA70077A для телескопов 106 мм



Троакарный стилет,
треугольный,
WA70074A для телескопов 155 мм
WA70078A для телескопов 106 мм

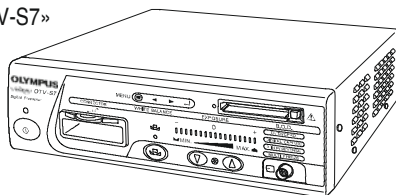


Троакарный стилет,
притупленный,
WA70075A для телескопов 155 мм
WA70079A для телескопов 106 мм



Видеосистема VISERA

Видеосистема «OTV-S7»

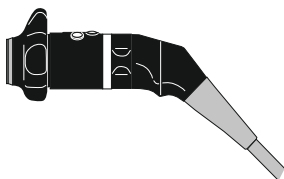


VISERA

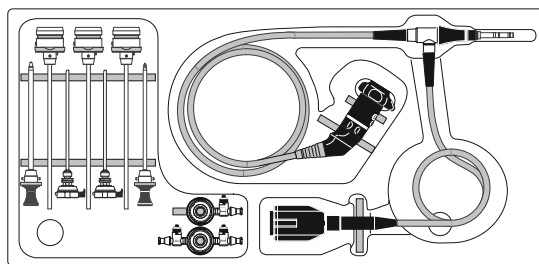
Подробности смотрите страницы EQE-115/-116/-117.

Головка камеры «OTV-S7H-VA»,
автоклавируемы,

N1771840 PAL
N1771830 NTSC



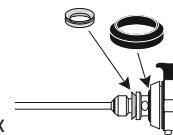
WA05954A Инструментальная укладка

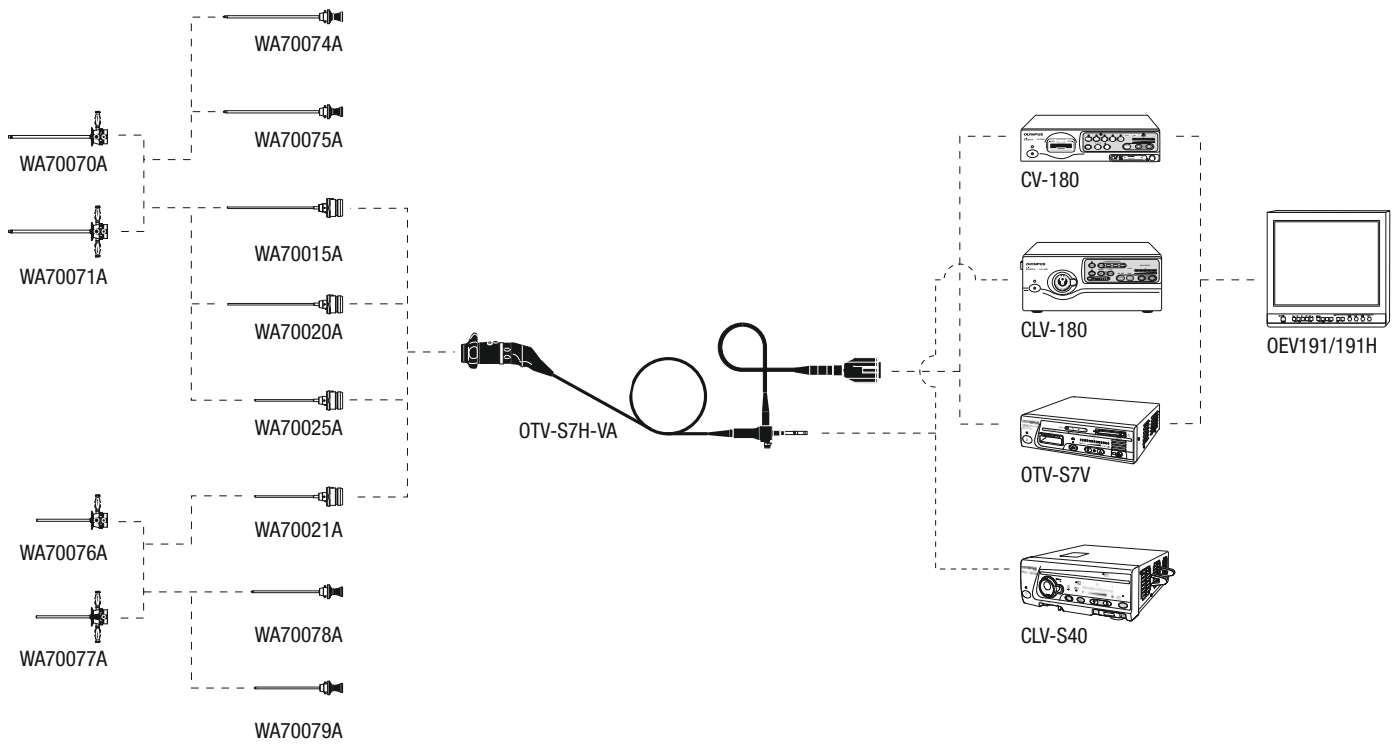


Подробности смотрите страница CDS-345.

A00481A Комплект уплотнительных колец

Комплект запасных уплотнительных колец: включает 2 больших уплотнительных кольца (серые) и 5 малых уплотнительных колец (жёлтые).



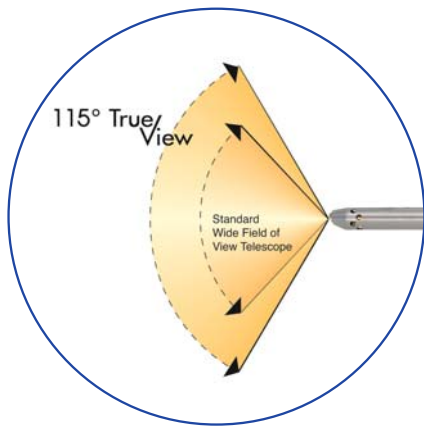


СЛЕДУЮЩИЙ ШАГ В АРТРОСКОПИИ



Артроскопия требует непрерывных разработок новых технологий. Это всегда являлось стимулом для фирмы Olympus к созданию новых и уникальных изделий. На основе продуктивного сотрудничества с ведущими хирургами, были разработаны артроскопы с выдающимися рабочими характеристиками и преимуществами. Кроме серии TrueView II, была создана DiverLine, серия совершенных ручных инструментов с чрезвычайно низким и атравматическим профилем наконечника.





Оптическая система телескопов True View II фирмы Olympus основана на совершенно новой и прогрессивной системе линз. Уникально широкое поле зрения позволяет получать огромный размер изображения без искажений.

Поле зрения 115° облегчает перемещение инструмента в полости сустава с наименьшим количеством вращений телескопа. Кроме того, представлен новый быстросоединяемый механизм для плотного и надёжного присоединения камеры. Это – комбинация выдающихся оптических характеристик с долговечной механической конструкцией, которая является специфической особенностью телескопов фирмы Olympus.



- ✓ Быстросоединяемый механизм:
Позволяет присоединять и отсоединять артроскопы одним движением. Кроме того, в нём имеется минимальное число выступов, что облегчает манипуляции и обеспечивает удобство обзора соединения.
- ✓ Автоматический защёлкивающийся коннектор
- ✓ Конструкция троакара, обеспечивающая высокую скорость промывания

4 мм Артроскопы

TrueView II

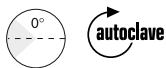


- ✓ Широкий угол поля зрения – 115°
- ✓ Изображение без искажений
- ✓ Автоматический защёлкивающийся коннектор
- ✓ Конструкция троакара, обеспечивающая высокую скорость промывания

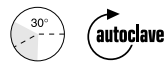


4 мм телескопы TrueView II

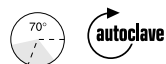
A70940A Телескоп, автоклавируемы, направление обзора 0°, поле зрения 115°, рабочая длина 160 мм



A70941A Телескоп, автоклавируемы, направление обзора 30°, поле зрения 115°, рабочая длина 160 мм

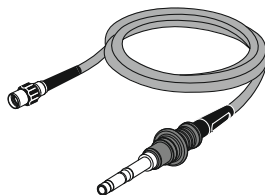


A70942A Телескоп, автоклавируемы, направление обзора 70°, поле зрения 115°, рабочая длина 160 мм



Вспомогательные инструменты и запасные детали для телескопов

WA03200A Световодный кабель, размер S, штекерный тип, 3 м



Подробности для световодных адаптеров смотрите страницы ACC-100/-150.

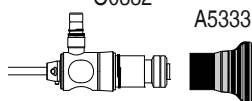
A0460 Световодный адаптер, для световодных кабелей OES 4000
O0332 для световодных кабелей Wolf

A0460

O0332

A5333

A5333 Раструб окуляра, для телескопов

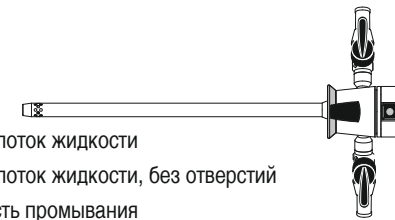


4 мм троакары и вспомогательные инструменты

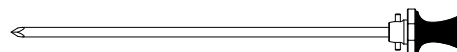
Троакарная трубка, 1 запорный кран, вращающаяся, высокоскоростной поток жидкости стандартная скорость промывания



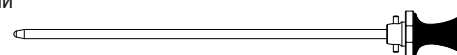
A70951A Троакарная трубка, 2 запорных крана, вращающаяся, высокоскоростной поток жидкости стандартная скорость промывания



A70954A Троакарный стилет, треугольный



A70955A Троакарный стилет, притупленный



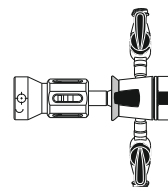
A70959A Крышка, для троакаров, для промывания



A70958A Стержень-проводник, 4 мм



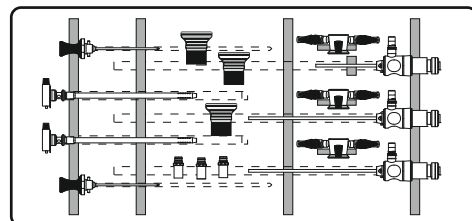
WA70949A Мост, канюля Arthrex AR-3032 к 4 мм телескопу A7094xA



Комплект уплотнительных колец (без рисунка), для A70950A/-951A, WA70951B/-52A/53A для WA70949A

Инструментальная укладка для артроскопии

A05951A Инструментальная укладка, для TrueView II



Подробности смотрите страница CDS-347.

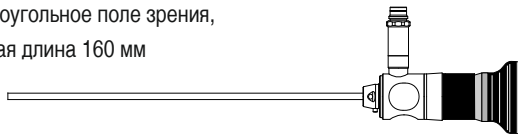
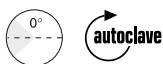


- ✓ Размер изображения такой же, как и в 4 мм телескопах
- ✓ Троакары, обеспечивающие стандартную и высокую скорость промывания
- ✓ Две рабочие длины для системы на 30°
- ✓ Долговечная конструкция

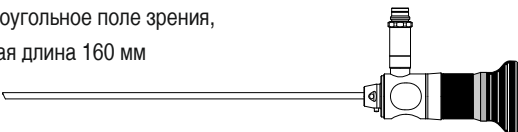
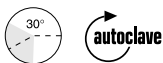


2,7 мм телескопы TrueView II

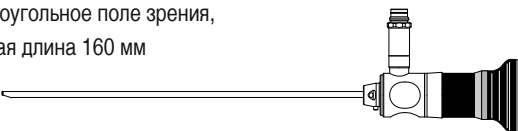
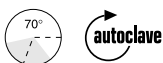
A70960A Телескоп, автоклавируемы, направление обзора 0°, широкоугольное поле зрения, рабочая длина 160 мм



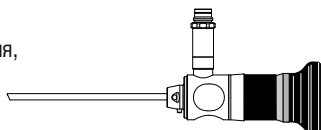
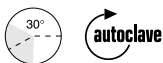
A70961A Телескоп, автоклавируемы, направление обзора 30°, широкоугольное поле зрения, рабочая длина 160 мм



A70962A Телескоп, автоклавируемы, направление обзора 70°, широкоугольное поле зрения, рабочая длина 160 мм

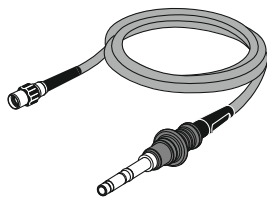


A70963A Телескоп, автоклавируемы, направление обзора 30°, широкоугольное поле зрения, рабочая длина 70 мм



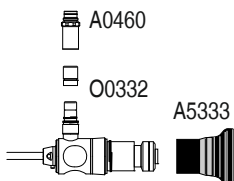
Вспомогательные инструменты и запасные детали

WA03200A Световодный кабель, размер S, штекерный тип, 3 м



Подробности для световодных адаптеров смотрите страницы ACC-100/-150.

A0460 Световодный адаптер, для световодных кабелей OES 4000
O0332 для световодных кабелей Wolf



A5333 Раструб окуляра, для телескопов

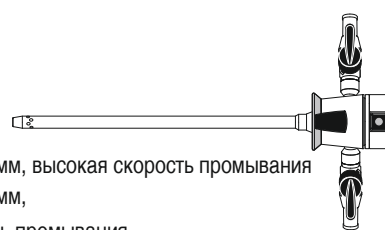
2,7 мм троакары и вспомогательные инструменты

Троакарная трубка, вращающаяся, 1 запорный кран,



A70970A для телескопов 160 мм, высокая скорость промывания
WA70990A для телескопов 160 мм, стандартная скорость промывания
WA70992A для телескопов 70 мм, стандартная скорость промывания

Троакарная трубка, вращающаяся, 2 запорных крана,



A70971A для телескопов 160 мм, высокая скорость промывания
WA70991A для телескопов 160 мм, стандартная скорость промывания
WA70993A для телескопов 70 мм, стандартная скорость промывания

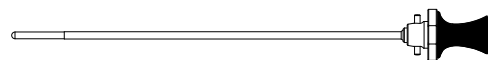
Троакарный стилет, треугольный,

A70974A для телескопов 160 мм
A70978A для телескопов 70 мм



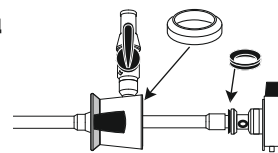
Троакарный стилет, притупленный,

A70975A для телескопов 160 мм
A70979A для телескопов 70 мм



Запасные детали для троакарных трубок

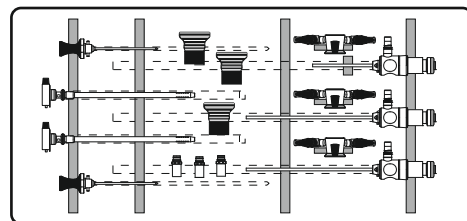
A00507A Комплект уплотнительных колец



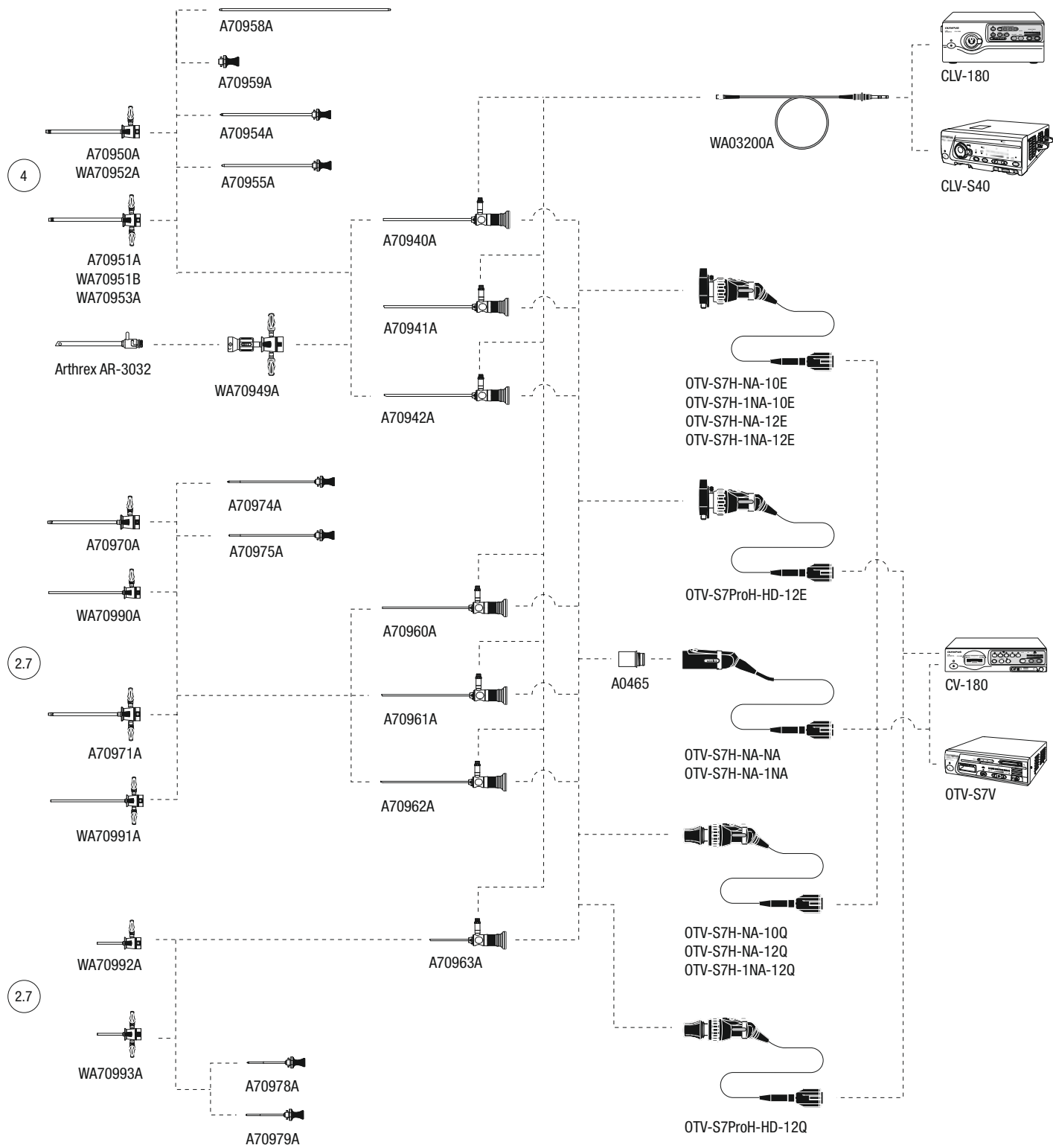
Комплект запасных уплотнительных колец: включает 2 больших уплотнительных кольца (прозрачные) и 5 малых уплотнительных колец (чёрные).

Инструментальная укладка для артроскопии

A05951A Инструментальная укладка, для TrueView II



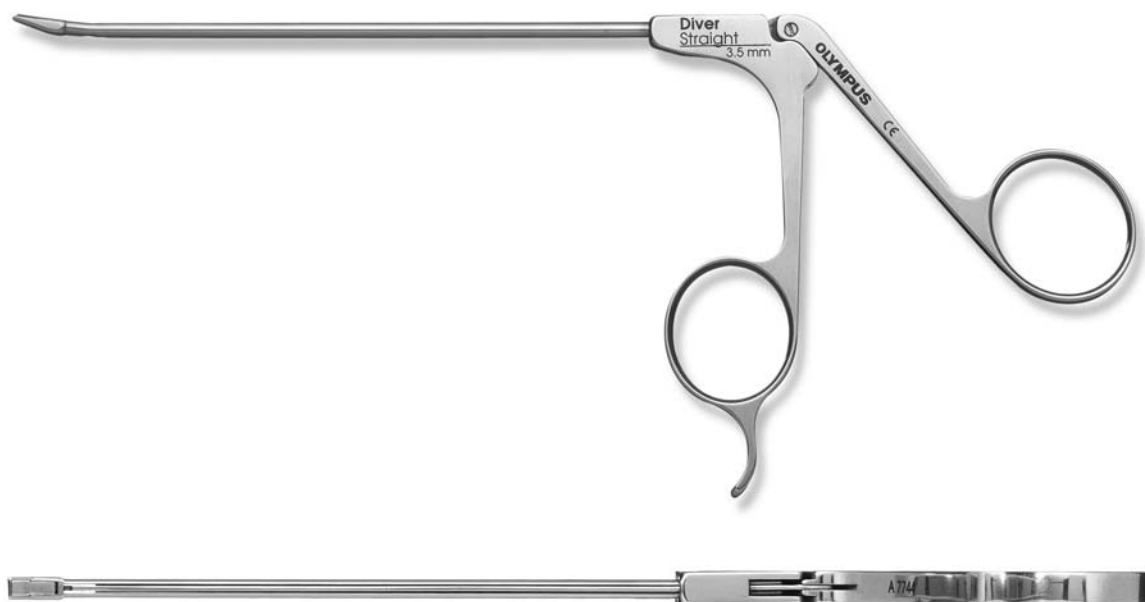
Подробности смотрите страница CDS-347.



Ручные инструменты Diver-Line

Diver-Line – новая серия ручных инструментов с тонким профилем наконечника. При разработке особое внимание уделялось атравматичной конструкции и гладкому профилю наконечника для облегчения введения.

В результате были созданы инструменты с высокими рабочими характеристиками, длительными сроками службы и высокой эффективностью лечебных манипуляций при максимальной безопасности для пациента.

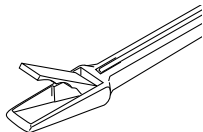


- ✓ Очень низкий профиль наконечника, атравматическая конструкция
- ✓ Защита от перегрузки: легко заменяемый предохранительный срезной штифт
- ✓ Долговечные режущие характеристики
- ✓ Механические конструкции без малейшего люфта обеспечивают чувствительную обратную связь
- ✓ Хорошо отполированные поверхности

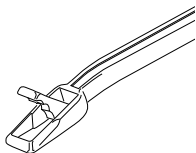
Выкусыватели для широкого иссечения

Выкусыватель «Diver»,
3,5 мм,
ширина режущего края: 3 мм

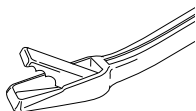
A7744 прямой



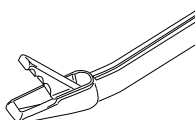
A7745 левый



A7746 правый

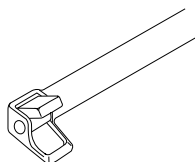


A7747 верхний

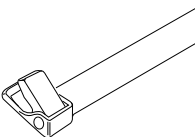


Выкусыватель,
3,5 мм, рассечение под углом 90°,
ширина режущего края: 3 мм

A7790 левый, 90°

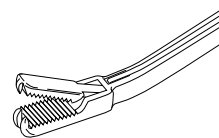


A7791 правый, 90°



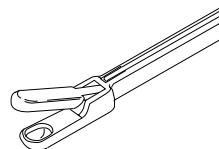
Захватывающие щипцы

A7748 Захватывающие щипцы «Diver»,
3,5 мм,
с изгибом вверх на 15°,
с храповым механизмом



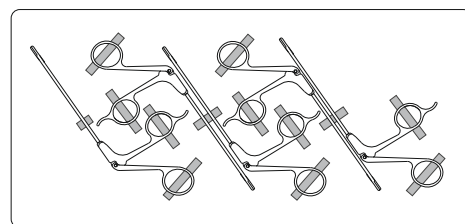
Биопсийные щипцы

A7793 Биопсийные щипцы,
3,5 мм,
биопсийные чашечки,
прямые



Инструментальная укладка для артроскопии

A5952 Инструментальная укладка,
для ручных инструментов Diver-Line и Q-Cut



Подробности смотрите страница CDS-347.

Зонды, ножи и кюретки

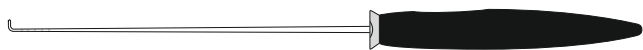


Для завершения серии ручных инструментов фирмы Olympus обеспечивает богатый выбор зондов, ножей и кюреток, которые могут использоваться вместе с универсальной рукояткой и без неё.

- ✓ Многоразовые инструменты с долговечными режущими характеристиками
- ✓ Градуированный зонд в форме крюка
- ✓ Универсальная эргономичная рукоятка

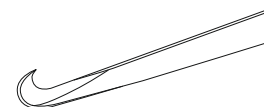
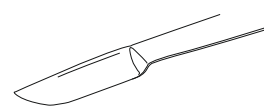
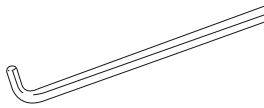
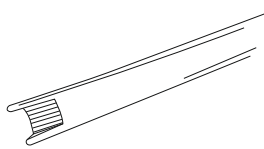
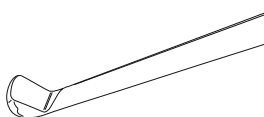
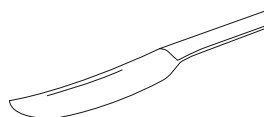
Инструменты с эргономичной рукояткой

- Зонд для ощупывания,
с крюком на конце,
градуированный,
A71000A 3,5 x 120 мм
A71001A 2,5 x 120 мм
A71002A 2,0 x 70 мм



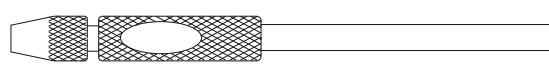
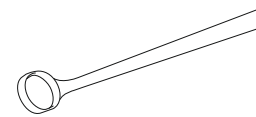
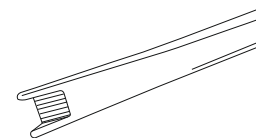
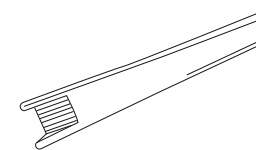
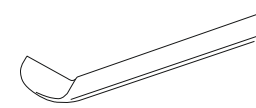
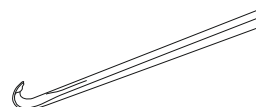
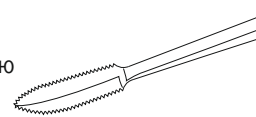
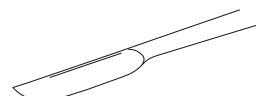
Инструменты с рукояткой

- A7690 Нож,
типа скальпеля с изогнутой
режущей поверхностью
- A7691 Нож,
изогнутый под углом 45°
- A7692 Кюретка,
мениском
- A7693 Зонд для ощупывания,
крюк
- A7694 Нож,
типа скальпеля
- A7695 Нож,
типа крюка,
изогнутый под углом 90°



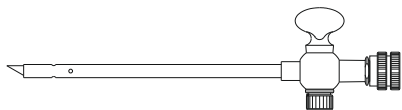
Инструменты для универсальной рукоятки

- A7683 Нож,
типа скальпеля
- A7684 Нож,
типа ланцета с зубцами,
с изогнутой режущей поверхностью
- A7685 Нож,
типа крюка,
изогнутый под углом 90°
- A7686 Нож,
изогнутый под углом 45°
- A7687 Кюретка,
мениском,
5 мм
- A7688 Кюретка,
мениском,
3 мм
- A7689 Кюретка,
типа кольца,
3 мм
- A7680 Универсальная рукоятка

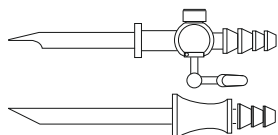


Вспомогательные инструменты

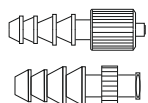
A7535 Канюля,
3,2 мм,
для дренирования



O0321 Канюля, для дренажного резервуара,
с запорным краном
A0432 без запорного крана



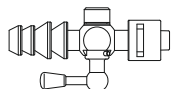
O0103 Адаптер,
Люэровский внутренний коннектор
с соединением типа «ёлочка»



A0436 Люэровский внешний коннектор
с соединением типа «ёлочка»



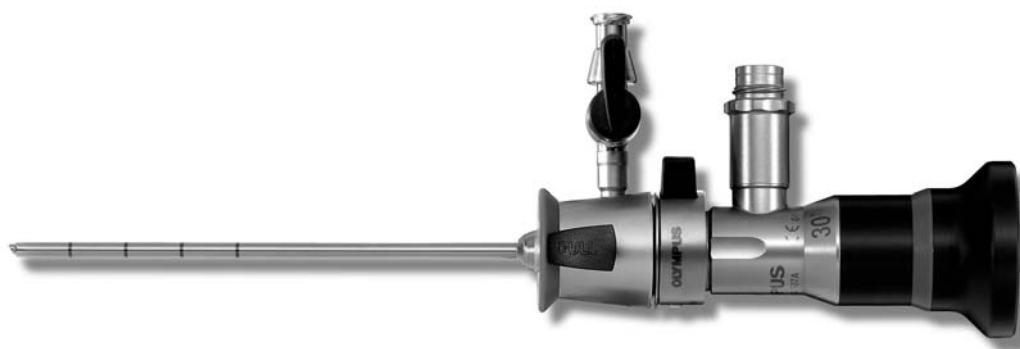
O0102.1 Запорный кран,
Люэровский внутренний коннектор
с соединением типа «ёлочка»



О запорных кранах и трубках, смотрите страница ACC-300.

1,9 мм Телескопы

Mini-TrueView



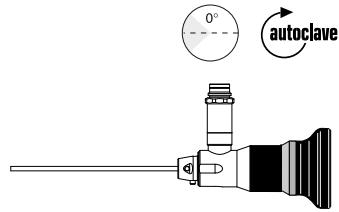
На основе конструкции TrueView II разработаны телескопы нового поколения диаметром 1,9 мм для артроскопии малых суставов. Новый класс телескопов, благодаря передовой волоконно-оптической технологии фирмы Olympus, допускает полную стерилизацию в автоклаве и отличается длительными сроками службы. Для хирурга новый класс телескопов означает получение ярких насыщенных изображений, блестящее воспроизведение цветов, высокая разрешающая способность и эргономичная конструкция.

- ✓ Долговечность
- ✓ Автоматический защёлкивающийся коннектор
- ✓ Градуированные троакары

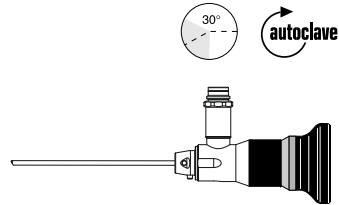


1,9 мм телескопы

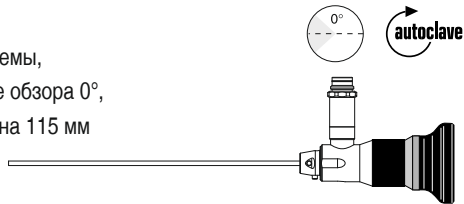
A7504A Телескоп, автоклавируемы, направление обзора 0°, рабочая длина 65 мм



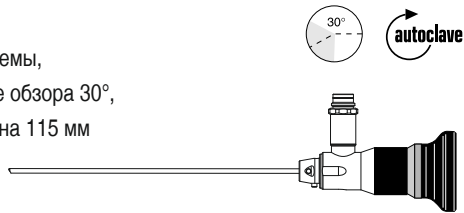
A7505A Телескоп, автоклавируемы, направление обзора 30°, рабочая длина 65 мм



A7506A Телескоп, автоклавируемы, направление обзора 0°, рабочая длина 115 мм

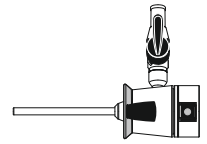


A7507A Телескоп, автоклавируемы, направление обзора 30°, рабочая длина 115 мм



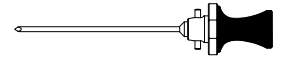
1,9 мм троакары и вспомогательные инструменты

Троакарная трубка, 1 запорный кран, вращающаяся, градуированная,



WA70994A для 65 мм телескопов
WA70995A для 115 мм телескопов

Троакарный стрилет, треугольный,



A7517 для 65 мм телескопов
A7518 для 115 мм телескопов

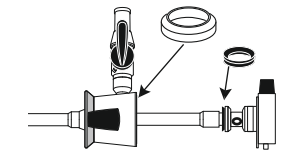
Троакарный стрилет, притупленный,



A7519 для 65 мм телескопов
A7520 для 115 мм телескопов

Запасные детали

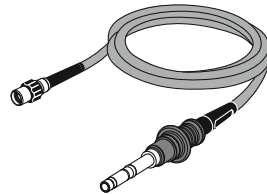
A00507A Комплект уплотнительных колец



Комплект запасных уплотнительных колец: включает 2 больших уплотнительных кольца (прозрачные) и 5 малых уплотнительных колец (чёрные).

Вспомогательные инструменты и запасные детали

WA03200A Световодный кабель, размер S, штекерный тип, 3 м



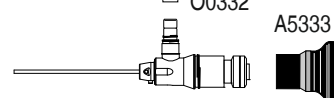
Подробности для световодных адаптеров смотрите страницы ACC-100/-150.

A0460 Световодный адаптер, для световодных кабелей OES 4000
O0332 для световодных кабелей Wolf

A0460

O0332

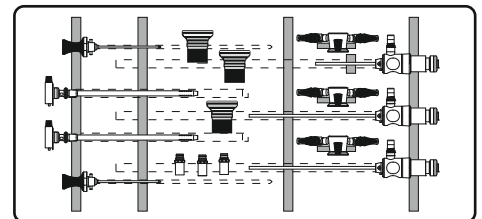
A5333 Раструб окуляра, для телескопов



A5333

Инструментальная укладка для артроскопии

A05951A Инструментальная укладка, для TrueView II



Подробности смотрите страница CDS-347.