



ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ  
ТЕХНОЛОГИИ AESCULAP

# AESCULAP® *EINSTEINVISION®* 2.0

ЭТАЛОН КАЧЕСТВА В 3D ЛАПАРОСКОПИИ

# AESCULAR® *EINSTEINVISION*® 2.0

ЭТАЛОН КАЧЕСТВА В 3D ЛАПАРОСКОПИИ

Aescular представляет новую версию системы 3D-визуализации в эндоскопии *EinsteinVision*® 2.0



## В НОВОЙ ВЕРСИИ

- Меньший размер и вес камеры
- Изображение высочайшего качества с точной фокусировкой и отображением мельчайших деталей
- Новая стерильная концепция системы – наличие одноразового защитного тубуса для видеолaparоскопа



## Инновационная система для лапароскопии Full HD в 3D



### *EINSTEINVISION*® 2.0

#### ЭТАЛОН 3D ВИЗУАЛИЗАЦИИ В ЛАПАРОСКОПИИ

Монитор стандарта Full HD с диагональю 32" обеспечивает передачу изображения высочайшего качества, которое формируется непосредственно в головке камеры, с точной фокусировкой и отображением мельчайших деталей. Опыт, накопленный при производстве более чем 10 000 видеолапароскопов, гарантирует превосходное качество оптики в 3D. Видеолапароскопы диаметром 10 мм доступны в вариантах 0° и 30°.

### *EINSTEINVISION*® 2.0 – СИСТЕМА АНТИЗАПОТЕВАНИЯ

Встроенный в дистальный конец видеолапароскопа нагревательный элемент препятствует запотеванию оптики.

### *EINSTEINVISION*® 2.0 – ДЕРЖАТЕЛИ ОПТИКИ ДЛЯ «СОЛО-ХИРУРГИИ»

Пневматический, механический или роботизированный держатель обеспечат хирургу удобство манипуляций и стабильность изображения, освобождая ассистента хирурга для выполнения других действий.

## ПОПРОБУЙТЕ И ПОЧУВСТВУЙТЕ РАЗНИЦУ!

# AESCLAP® *EINSTEINVISION*® 2.0

ЭТАЛОН КАЧЕСТВА В 3D ЛАПАРОСКОПИИ



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

### *EINSTEINVISION*® 2.0 ВСЕГДА СТАБИЛЬНОЕ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ

Обработка и стерилизация являются основной причиной потери качества изображения оптических систем вследствие хрупкости оптических компонентов. Система EinsteinVision® 2.0 не требует стерилизации эндоскопа!

Наличие одноразового стерильного защитного тубуса с чехлом для головки камеры отменяет необходимость стерилизации видеолaparоскопа, что продлевает срок службы оптической системы и постоянно сохраняет отличное качество изображения.

### ВСЕГДА В ФОКУСЕ

Режим «автофокус» — все поле визуализации находится в фокусе благодаря увеличенной глубине резкости.

### *EINSTEINVISION*® 2.0 — ЕДИНАЯ СИСТЕМА «ВИДЕОЛАПАРОСКОП + СВЕТОВОД»

Соединение светопроводящего кабеля и видеокабеля в одном жгуте образует единую систему «видеолaparоскоп + световод», что уменьшает число задействованных кабелей в операционном поле.

### ВОЗМОЖНОСТЬ ПОВОРОТА ИЗОБРАЖЕНИЯ НА 180°

При использовании видеолaparоскопа 30° возможен поворот изображения на 180° одним нажатием кнопки на его головке.



## Инновационная система для лапароскопии УНИКАЛЬНАЯ КОНЦЕПЦИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТЕРИЛЬНОСТИ ВИДЕОЛАПАРОСКОПА



### ИННОВАЦИОННАЯ СТЕРИЛЬНАЯ КОНЦЕПЦИЯ

Стерильный барьер между пациентом и системой визуализации обеспечивается с помощью новой концепции стерильного чехла, который совмещает сразу два компонента: одноразовый защитный тубус для оптики и одноразовый стерильный чехол, покрывающий головку видеолапароскопа и гибридный кабель.

### ПРЕИМУЩЕСТВА *EINSTEINVISION*® 2.0 ОЧЕВИДНЫ!

#### Для хирурга:

- Использование одноразового защитного тубуса не требует изменений привычной оперативной практики
- Нет необходимости смены эндоскопа для проведения следующей операции
- Качество изображения остается неизменным за счет сапфирового стекла на дистальном кончике защитного тубуса

#### Для пациента:

- Защитный тубус не содержит латекса и уменьшает риск перекрестной контаминации

#### Для бюджета больницы:

- Достаточно иметь один эндоскоп для бесперебойной работы в операционной
- Отсутствие дополнительных затрат на обработку и стерилизацию.

НАША КОНЦЕПЦИЯ – ОДИН ПАЦИЕНТ, ОДИН  
СТЕРИЛЬНЫЙ ТУБУС!

ПОПРОБУЙТЕ  
И ПОЧУВСТВУЙТЕ  
РАЗНИЦУ!

# AESCULAP® *EINSTEINVISION*® 2.0

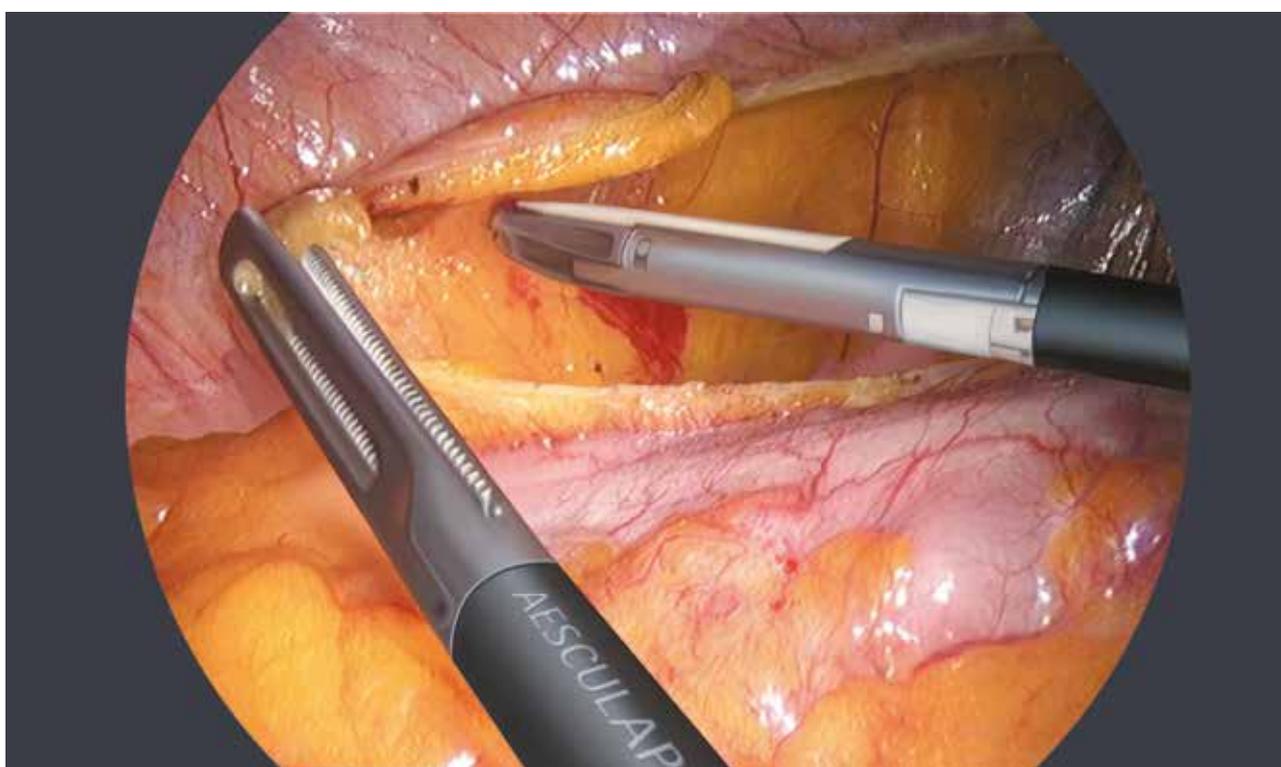
ЭТАЛОН КАЧЕСТВА В 3D ЛАПАРОСКОПИИ

## Комплектация

Артикул	Наименование
EV2-000017	Контроллер видеокамеры эндоскопической 3D HD со встроенной системой документирования
EV2-000053	Видеолапароскоп жесткий <i>EinsteinVision</i> ® 2.0 3D HD 10 мм, 0°
EV2-000054	Видеолапароскоп жесткий <i>EinsteinVision</i> ® 2.0 3D HD 10 мм, 30°
EV2-000055	Тубус защитный для видеолапароскопа жесткого 0°, упаковка 16 шт.
EV2-000056	Тубус защитный для видеолапароскопа жесткого 30°, упаковка 16 шт.
EV2-000021	Источник света ксеноновый 300 Вт
EV-000020	Клавиатура для ввода данных в систему документирования
EV-000023	Поляризационные очки 3D без резинки, упаковка 15 шт.
EV-000024	Поляризационные очки 3D с резинкой, упаковка 5 шт.
EV2-000027	Поляризационные очки 3D с клипсой, упаковка 1 шт.
EV2-000083	Держатель видеолапароскопа
EV-000047	Монитор 32" 3D Full HD
EV2-000018	2D/3D адаптерная плата Монитор 2D Full HD (опция)
EV2-000016	Тележка эндоскопическая для оборудования, с трансформатором, 1600 VA
EV2-000016A	Держатель для монитора выносной
EV2-000082	Кронштейн дистальный
EV2-000058	Кронштейн для головки камеры



Мы уверены в том, что в течение следующих нескольких лет 3D-технология визуализации получит широчайшее распространение в эндовидеохирургии. Мы поддерживаем эту тенденцию с помощью инновационных технологий *EinsteinVision*® 2.0.



Для широкого внедрения этой технологии ключевое значение имеет бескомпромиссное качество изображения, включающее в себя цветопередачу, разрешение, контрастность и резкость.

Стандарт визуализации Full HD также должен в полной мере применяться к 3D-технологиям в эндовидеохирургии, и *EinsteinVision*® 2.0 соответствует этому требованию уже сегодня. В основе 3D-системы *EinsteinVision*® 2.0 проверенное качество, соответствующее самым высоким стандартам, установленным на рынке роботизированной хирургии.

Продвижение 3D-технологий в области лапароскопической хирургии требует компетентной, полностью функционирующей команды пользователей и поставщиков.

Выбирая инновационную продукцию компании Aesculap®, Вы получаете надежного партнера, производящего инструмент и оборудование самого высокого качества.

**B | BRAUN**  
SHARING EXPERTISE

ООО «Б. Браун Медикал» | [www.bbraun.ru](http://www.bbraun.ru)

196128, Санкт-Петербург, а/я 34, e-mail: [office.spb.ru@bbraun.com](mailto:office.spb.ru@bbraun.com)  
Тел./факс: (812) 320 4041

117246, Москва, Научный проезд, д. 17, тел.: (495) 777 1272, факс: (495) 745 7232

 [www.vk.com/bbraunrussia](http://www.vk.com/bbraunrussia)  [www.fb.com/bbraunrussia](http://www.fb.com/bbraunrussia)

BMR-C-627136



14.05.2018