

Видеолапароскоп

Dr. Camscope DCS-103E

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Видеолапароскоп Dr. Camscope DCS-103E

Описание

Dr. Camscope DCS-103E, применяемый в хирургии, позволяет получить 3D изображение высокого качества.

В отличие от 2D изображения, 3D лапароскоп воспроизводит стереокартинку практически также, как если бы хирург видел объект своими глазами. Это позволяет:

- сократить время проведения хирургических вмешательств;
- снизить кровопотерю при хирургических вмешательствах;
- сократить время обучаемости молодых специалистов;
- минимизировать количество врачебных ошибок и повторных операций.

Основной блок

Настройка фокусного расстояния

Фокусное расстояние от 3 до 10 см:

От 5 до 3 см – расстояние при работе на близкой дистанции

От 5 до 10 см – расстояние при работе на дальней дистанции

Настройка стереоэффекта видеоизображения

Человеческий глаз может видеть объекты с эффектом бинокулярного несоответствия. В тоже время, 3D лапароскоп Dr. Camscope оснащен двумя видеокамерами, и 3D изображение отображается корректно. При смене лапароскопа необходимо провести настройку стереоэффекта, это происходит достаточно просто и быстро с помощью сенсорного экрана, расположенного на панели основного блока.

Источник света

Высокая яркость светодиодного (LED) источника света.

70 W светодиоды, используемые в видеосистеме Dr. Camscope DCS-103E имеют схожую интенсивность света с 300 W ксеноновым источником света. Цветовая температура LED - 6500° K, что очень близко к цветовой температуре естественного света.

Безопасный холодный свет

Светодиоды, используемые в видеосистеме Dr. Camscope DCS-103E не излучают УФ-лучей и тепла, соответственно снижается риск травмирования клеток и тканей пациентов воздействием этих факторов.

Срок службы

LED источник света служит до 100 раз дольше (60 000 часов), чем традиционные ксеноновые источники света.

Технические характеристики:

Характеристики изображения	Построчная развертка, Full HD
Регулировка сигнала изображения	Ручная и автоматическая
Баланс белого	Наличие, возможность регулировки цветовой температуры
Освещенность	не менее 60 000 лк
Основной блок	
Электропитание	Переменное напряжение 90 - 264 В, 50 / 60 Гц
Размеры	312 мм x 298 мм x 150 мм
3D видео разъём	3



2D видео разъём	1
Функции	Изображение Full HD 3D; Изображение Full HD 2D; Настройка фокусного расстояния; Способы вывода стереоизображения: горизонтальная, вертикальная и чересстрочная стереопара); Регулировка изображения (яркость, контрастность, резкость, цветность, палитра); Экспозиция: по центру, по всему полю; Графический интерфейс пользователя (управление с помощью сенсорного экрана).
Источник света	
Электропитание	Переменное напряжение 90 - 264 В, 50 / 60 Гц
Размеры	310мм (Ш) x 317мм (Д) x 160 мм (В)
Тип источника света	Светодиод (LED)
Срок службы светодиода	60 000 часов

Алматы (7273)495-231
Ангартск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47