

Коммерческое предложение	Коммерциялық ұсыныс
ТОО « _____ » являясь официальным представителем компании Stryker, США предлагает видеозендоскопический комплекс для проведения артроскопических операций.	« _____ » ЖШС Stryker компаниясының, АҚШ, ресми өкілі болып табылып, артроскопиялық операцияларды жүргізуге арналған бейнезендоскопиялық кешенді ұсынады.
Описание	Сипаттамасы
Эндовидеосистема	Эндобейнежүйесі
Блок управления видеокамерой. Камера цифровая, 3-чиповая, HD	Бейнекамераны басқару блогы. Цифрлық камера, 3-чиптік, HD
Головка видеокамеры 1288 с соединительным кабелем 3,15 м	Бейнекамераның бастиегі 1288 қосқыш кабелі бар 3,15 м
Оптический адаптер, фокусное расстояние 20 мм	Оптикалық адаптер, фокустық арақашықтығы 20 мм
Монитор плоский, жидкокристаллический, диагональ 26	Жазық монитор, сұйықкристаллдык, диагоналі 26
Стойка для монитора	Мониторға арналған тұрынтак
Источник света светодиодный	Жарықдиодтық жарық көзі
Кабель фиброоптический, автоклавируемый, в прозрачном кожухе, для подключения эндоскопов	Фиброоптикалық кабель, автоклавлалады, мөлдір қаптамада, эндоскоптарды қосуға арналған
Контейнер пластиковый с крышкой для для хранения и стерилизации артроскопов и головки видеокамеры, размер 49,5x22,1x5,9 см	Қақпағы бар пластик контейнер, артроскоптар мен бейнекамераның бастиегін сақтауға және зарарсыздандыруға арналған, өлшемі 49,5x22,1x5,9 см
Шейвер	Шейвер
Блок управления с ирригационной помпой	Ирригациялық помпасы бар басқару блогы
Рукоятка шейвера с кнопками управления на рукоятке	Шейвердің сабы, сапта басқару түймелері бар
Фреза 4,0мм, стерильные, условно одноразовые	Фреза 4,0мм, зарарсыздандырылған, шартты түрде бір рет пайдаланылады
Фреза 5,0мм, стерильные, условно одноразовые	Фреза 5,0мм, зарарсыздандырылған, шартты түрде бір рет пайдаланылады
Бор в виде бочонка 4,0мм 6 борозд (5шт/уп)	Кішкене бөшке түріндегі бор 4,0мм 6 сайы бар (5 дана/қаптама)
Педаль управления, водонепроницаемое исполнение, 5 перепрограммируемых клавиш, провод 4,5 м	Басқару педалі, су өтпейтін нұсқада жасалған, 5 қайта бағдарламаланатын клавиші бар, өткізгіш сымы 4,5 м
Система радиочастотной абляции	Радиожилікті абляция жүйесі
Генератор	Генератор
Электрод с управлением на рукоятке	Сабында басқаруы бар электрод
Помпа артроскопическая	Артроскопиялық помпа
Помпа артроскопическая (с пультом дистанционного управления)	Артроскопиялық помпа (қашықтан басқару пульті бар)
Набор одноразовых трубок подача/отток (10шт.в уп).	Бір рет пайдаланылатын сұйықтық берілетін/ағып шығатын түтіктер жинағы (қаптамада 10 дана).
Набор многоразовых трубок подача.	Көп рет пайдаланылатын, сұйықты берілетін түтіктер жинағы.
Набор инструментов для артроскопии	Артроскопияға арналған құрал-жабдықтар
Щуп артроскопический 3мм.	Артроскопиялық қуыс бұрғы 3мм.
Щуп артроскопический 5мм.	Артроскопиялық қуыс бұрғы 5мм.
Артроскоп, передне-бокового видения, 30°, автоклавируемый, диаметр 4 мм, рабочая длина 140мм, общая длина 225мм, со встроенным стекловолоконным световодом, в комплекте с	Артроскоп, алдын-бүйірдегісін көреді, 30°, автоклавлалады, диаметрі 4 мм, жұмыс аймағының ұзындығы 140мм, жалпы ұзындығы 225мм, кіріктірілген шыныталшықты жарық

адаптерами для подключения световодов	өткізгіші бар, жарық өткізгіштерін қосуға арналған адаптерлермен жиынтықта
Канюля, наружный диаметр 5,8 мм, высокопоточная, с двумя вращающимися кранами, для использования с артроскопами 4,0мм, край срезан под углом 30°, на дистальном конце 4 отверстия для лучшей циркуляции жидкости, общая длина 152 мм, макс. ширина (по кранам) 72,6 мм, диаметр в месте замка с оптикой 16,7 мм	Канюля, сыртқы диаметрі 5,8 мм, жоғары ағынды, айналатын екі краны бар, 4,0мм артроскоптармен пайдалануға арналған, шеті 30° бұрышпен кесілген, сұйықтық циркуляциясы жақсырақ болу үшін дистальді ұшында 4 ойығы бар, жалпы ұзындығы 152 мм, ең үлкен ені (крандар бойынша) 72,6 мм, оптикасы бар құлып орнындағы диаметрі 16,7 мм
Троакар для использования с артроскопическими канюлями 5,8 мм	Артроскопиялық канюлялармен пайдалануға арналған троакар 5,8 мм
Обтуратор для использования с артроскопическими канюлями 5,8 мм, наконечник по типу карандаша	5,8 мм артроскопиялық канюлялармен пайдалануға арналған обтуратор, ұштығы қарындаш тұрпатты
Артроскоп , диаметр 2,7 мм, передне-бокового видения, 30°, автоклавируемый, угол поля зрения 800, раб. длина 120мм, общ. длина 200мм	Артроскоп, диаметрі 2,7 мм, алдын-бүйірдегісін көреді, 30°, автоклавталады, көру аймағының бұрышы 800, жұмыс аймағының ұзындығы 120мм, жалпы ұзындығы 200мм
Канюля 4,0 мм, с двумя вращающимися кранами, для использования с длинными артроскопами 2,7мм, край срезан под углом 30°	Канюля 4,0 мм, айналатын екі краны бар, ұзын артроскоптармен пайдалануға арналған 2,7мм, шеті 30° бұрышпен кесілген
Троакар для использования с артроскопической канюлей 4,0 мм	Артроскопиялық канюлямен пайдалануға арналған троакар 4,0 мм
Обтуратор для использования с артроскопической канюлей 4,0 мм , наконечник по типу карандаша	Артроскопиялық канюлямен пайдалануға арналған обтуратор 4,0 мм, ұштығы қарындаш тұрпатты
Кусачки прямые, с большими браншами, диаметр 3,4 мм, неразборные, длина рабочей части 121 мм, ширина рабочей части 5 мм, ширина разреза 3,3 мм, толщина рукоятки 5,9 мм	Тік тістеуік, бранштары үлкен, диаметрі 3,4 мм, бөлшектенбейді, жұмыс бөлігінің ұзындығы 121 мм, жұмыс бөлігінің ені 5 мм, қию ені 3,3 мм, сабының қалыңдығы 5,9 мм
Кусачки правоизогнутые 30°, с большими браншами 3.4 мм, неразборные, длина рабочей части 119 мм, ширина рабочей части 5 мм, ширина разреза 3,3 мм, толщина рукоятки 5,9 мм	Оңға иілген тістеуік 30°, бранштары үлкен 3.4 мм, бөлшектенбейді, жұмыс бөлігінің ұзындығы 119 мм, жұмыс бөлігінің ені 5 мм, қию ені 3,3 мм, сабының қалыңдығы 5,9 мм
Кусачки левоизогнутые 30°, с большими браншами 3.4 мм, неразборные, длина рабочей части 119 мм, ширина рабочей части 5 мм, ширина разреза 3,3 мм, толщина рукоятки 5,9 мм	Солға иілген тістеуік 30°, бранштары үлкен 3.4 мм, бөлшектенбейді, жұмыс бөлігінің ұзындығы 119 мм, жұмыс бөлігінің ені 5 мм, қию ені 3,3 мм, сабының қалыңдығы 5,9 мм
Кусачки менисковые серповидные правые, диаметр 3,4 мм, неразборные	Менискілі орақ тәріздес тістеуік, оң жақтық, диаметрі 3,4 мм, бөлшектенбейді
Кусачки менисковые серповидные левые, диаметр 3,4 мм, неразборные	Менискілі орақ тәріздес тістеуік, сол жақтық, диаметрі 3,4 мм, бөлшектенбейді
Кусачки с большими браншами, бранши изогнуты вправо на 45°, диаметр 3,4 мм	Тістеуік бранштары үлкен, бранштары оңға қарай 45° иілген, диаметрі 3,4 мм
Кусачки с большими браншами, бранши изогнуты влево на 45°, диаметр 3,4 мм, неразборные, длина рабочей части 121 мм, ширина рабочей части 3,5 мм, ширина разреза 1,7 мм, толщина рукоятки 5,9 мм	Тістеуік бранштары үлкен, бранштары солға қарай 45° иілген, диаметрі 3,4 мм, бөлшектенбейді, жұмыс бөлігінің ұзындығы 121 мм, жұмыс бөлігінің ені 3,5 мм, қию ені 1,7 мм, сабының қалыңдығы 5,9 мм
Кусачки ложковидные , прямые 3.4 мм	Қасық тәріздес тістеуік, тік 3,4 мм

Граспер диаметр 3,4 мм, агрессивный, с зубцами, неразборные, длина рабочей части 125 мм, ширина рабочей части 2,9 мм, длина бранш 10 мм, толщина рукоятки 5,9 мм	Граспер диаметрі 3,4 мм, агрессивті, тістері бар, бөлшектенбейді, жұмыс бөлігінің ұзындығы 125 мм, жұмыс бөлігінің ені 2,9 мм, бранштарының ұзындығы 10 мм, сабының қалыңдығы 5,9 мм
Граспер для мягких тканей, диаметр 3,4 мм, неразборные	Жұмсақ тканьдарға арналған граспер, диаметрі 3,4 мм, бөлшектенбейді
Кусачки прямые, с большими браншами 2.7 мм	Тік тістеуік, бранштары үлкен 2.7 мм
Кусачки правоизогнутые 30°, с большими браншами 2.7 мм	Тістеуік оңға қарай 30° иілген, бранштары үлкен 2.7 мм
Кусачки левоизогнутые 30°, с большими браншами 2.7 мм	Тістеуік солға қарай 30° иілген, бранштары үлкен 2.7 мм
Граспер для мягких тканей 2.7 мм с кремальерой	Жұмсақ тканьдарға арналған граспер 2.7 мм кремальері бар
Кусачки для малых суставов 2 мм	Кіші буындарға арналған тістеуік 2 мм
Граспер для малых суставов 2 мм	Кіші буындарға арналған граспер 2 мм
Ножницы для малых суставов 2 мм	Кіші буындарға арналған қайшы 2 мм
Контейнер для стерилизации неразборных артроскопических инструментов	Бөлшектенбейтін артроскопиялық құрал-саймандарды зарарсыздандыруға арналған контейнер
Инструменты для операций на коленном суставе	Тізе буынына операциялар жасауға арналған құрал-жабдықтар
Тиббиальный направитель с храповым механизмом	Тіреуіш механизмі бар тиббиальді бағыттағыш
Феморальный направитель с офсетом 6мм	Феморальдік бағыттағыш, офсеті 6мм
Ример головчатый 7 мм	Бастиекті ример 7 мм
Ример головчатый 8 мм	Бастиекті ример 8 мм
Ример головчатый 9 мм	Бастиекті ример 9 мм
Резак -нож закрытый для забора трансплантата ST	ST трансплантатын алуға арналған жабық кескіш-пышақ
Измеритель трансплантата 5-12 мм	Трансплантат өлшегіші 5-12 мм
Калиброванная спица-проводник с троакар-наконечником 2.4 мм x 380 мм x 15"	Калибрленген шабақ-өткізгіш, троакар-ұштығы бар 2.4 мм x 380 мм x 15"
Рамка-направитель для ST трансплантата	ST трансплантатына арналған жиектеме-бағыттағыш
Феморальный ступенчатый установочный стержень для фиксаторов-спиц	Бекіткіш-шабақтарға арналған феморальдік сатылы орнату өзегі
Экстрактор гильзы	Гильза экстракторы
Феморальный стержень 7 мм (только для ST)	Феморальдік өзек 7 мм (тек ST арналған)
Феморальный стержень 8 мм (только для ST)	Феморальдік өзек 8 мм (тек ST арналған)
Феморальный стержень 9 мм	Феморальдік өзек 9 мм
Модульная отвертка 30 мм (используется с рукояткой 219215)	Модульдік бұрағыш 30 мм (219215 сабымен пайдаланылады)
Модульная отвертка 23mm	Модульдік бұрағыш 23mm
Рукоятка с "трещоткой"	"Сылдырақты" сап
Лоток для стерилизации инструментов	Құрал-жабдықтарды зарарсыздандыруға арналған астау
Крышка лотка, большая	Астаудың қақпағы, үлкен
Тележка эндоскопическая	Эндоскопиялық арбашық
Стойка эндоскопическая для приборов. На 4-х антистатических роликах, 2 из которых с фиксаторами, с 1-ой верхней фиксированной полкой (ШхГ 325 x 463), с 1-ой нижней подвижной полкой (ШхГ 440 x 450 мм), с 1 выдвигаемым ящиком; с подвижным рычагом для крепления ЖК монитора; с держателем камеры,	Аспаптарға арналған эндоскопиялық тұрынтақ. 4 антистатикалық роликте, олардың 2-уінің бекіткіштері бар, 1 жоғарғы бекітілген сөресі бар (ЕхТ 325 x 463), 1 астыңғы қозғалмалы сөресі бар (ЕхТ 440 x 450 мм), 1 алға жылжытылатын жәшігі бар; СК мониторды бекітуге арналған қозғалмалы рычагы бар;

<p>с 8-ю розетками, с каналом для шнуров, с тороидальным изолированным трансформатором. 2 x BNC разъема, 1 x RJ 45 разъем. Размеры: 580x680x1400 мм (без рычага для монитора). Масса 74 кг.</p>	<p>камера ұстағышы бар, 8 розеткалы, сымдарға арналған арнасы, тороидальді оқшауланған трансформаторы бар. 2 x BNC біріктіретін және ажырататын тетігі, 1 x RJ 45 біріктіретін және ажырататын тетігі бар. Өлшемдері: 580x680x1400 мм (мониторға арналған рычагсыз). Массасы 74 кг.</p>
<p>Техническое описание</p>	<p>Техникалық сипаттамасы</p>
<p>Блок управления видеокамерой. Камера цифровая, 3-чиповая, HD Электроснабжение 100-240В, 47-63Гц, потребляемая мощность, не более 70Вт, наличие панели предохранителей, содержит не менее 2-х предохранителей на 0,63 А. Дизайн передней панели и размеры (Д и Ш) аналогичен дизайну передней панели и размерам (Д и Ш) цифрового преобразователя видеосигнала, ксенонового источника света, системе радиочастотной абляции, артроскопическому насосу, блоку моторной системы и инсуффлятора данного производителя, что позволяет составлять приборы четко друг на друга и экономить место. Скорость автоматического затвора 1/60-1/50.000 с, сенсорный ЖК-экран управления, ПЗС-матрица, физический размер не менее 7,5 - 9 мм, количество матриц, не менее 3. Система изображения прогрессивное сканирование. Частота (скорость) работы процессора, не менее 148 МГц. Сканирование горизонтальное, не менее 64.00 кГц (60.00 кГц). Сканирование вертикальное, не менее 60.02 Гц (50.00 Гц). Светочувствительность, не менее 1 люкс. Приближение (цифровое), не менее x1,5. Наличие технологии высокой четкости изображения HD (High Definition). Формат изображения как 4:3 (HD), так и 16:9 (HDTV). Разрешение (в формате HDTV), не менее 1920x1080 пикселей. Разрешение (в формате HDTV), не менее 1080р (progressive). Разрешение (в формате HD), не менее 1280x1024 пикселей. Отношение сигнал/шум, не менее 75 дБ. Наличие противобликового фильтра. Наличие фильтра для гибких эндоскопов. Регулируемая резкость изображения (Enhance), не менее 16 уровней. Регулировка яркости изображения – автоматическая 0 - 19 дБ. Совместимость с системой беспроводной передачи сигнала высокого разрешения. Совместимость с системой голосового управления. Количество предустановленных параметров, таких как: лапароскопия, артроскопия, цистоскопия, ЛОР, гибкая эндоскопия, микроскопия, гистероскопия, лазер, стандартный режим, не менее 9. Звуковая сигнализация при переключении между периферическими</p>	<p>Бейнекамераны басқару блогы. Цифрлық камера, 3-чиптік, HD Электр қорегі 100-240В, 47-63Гц, тұтынатын қуаты, 70Вт көп емес, сақтандырғыштар панелі бар, 0,63 А есептелген кем дегенде 2 сақтандырғышы бар. Алдыңғы панелінің дизайны және өлшемдері (Ұ мен Е) осы өндірушінің бейнесигналдың цифрлық түрлендіргішінің, ксенондық жарық көзінің алдыңғы панелінің дизайнымен және өлшемдерімен (Ұ мен Е), радиожилілікті абляция жүйесімен, артроскопиялық сорғысымен, моторлық жүйе және инсуффлятор блогымен бірдей, бұл аспаптарды дәл бір-біріне құрастыруға және орынды үнемдеуге мүмкіндік береді. Автоматтық затвордың жылдамдығы 1/60-1/50.000 с, сенсорлық СК басқару экраны, ПЗС-матрица, физикалық өлшемі 7,5 - 9 мм кем емес, матрицалардың саны 3 кем емес. бейнелеу жүйесі - прогрессивтік сканерлеу. Процессордың жұмысының жиілігі (жылдамдығы) 148 МГц кем емес. Көлденеңінен сканерлеу 64.00 кГц (60.00 кГц) кем емес. Тігінен сканерлеу 60.02 Гц (50.00 Гц) кем емес. Жарықсезгіштігі 1 люкстен кем емес. Жақындалу (цифрлық), x1,5 кем емес. HD (High Definition) жоғары дәлдікпен бейнелеу технологиясы бар. Бейнелеу пішімі 4:3 (HD), сол сияқты 16:9 (HDTV). Ажыратылым (разрешение) (HDTV пішімінде), 1920x1080 пиксельден кем емес. Ажыратылым (разрешение) (HDTV пішімінде), 1080р кем емес (progressive).). Ажыратылым (разрешение) (HD пішімінде), 1280x1024 пиксельден кем емес. Сигнал/шуыл қатынасы, 75 дБ кем емес. Бликке қарсы фильтрі бар. Икемді эндоскоптарға арналған фильтрі бар. Реттелетін бейнелеу ашықтығы (Enhance), 16 деңгейден кем емес. Бейнелеудің жарқындығын реттеу – автоматты 0 - 19 дБ. Ажыратылымы жоғары сигналды сымсыз беру жүйесімен үйлесімді. Дауыспен басқару жүйесімен үйлесімді. Алдын ала қондырылған параметрлер саны, айталық: лапароскопия, артроскопия, цистоскопия, ЛОР, икемді эндоскопия, микроскопия, гистероскопия, лазер, стандартты режим, 9 кем емес. Перифериялық құрылғылапдың арасында ажыратып-қосу кезінде дыбыстық сигнализация қосылады. Ақаулықтарды жылдамдатып</p>

<p>устройствами. Отображение кода ошибки для ускоренной диагностики неполадок. Размеры, не более 387 x 318 x 102 мм. Видео выходы: S-VHS (S-Video), не менее 1 шт, DVI-I (29-и штырьковый разъем), не менее 2 шт, HDMI (20-и штырьковый разъем), не менее 1 шт. Наличие фиброоптического выхода. Другие входы/выходы: Выход для управления удаленными устройствами (принтер, видеоманитофон, устройство записи), не менее 2 шт, порты последовательной высокоскоростной шины, предназначенной для обмена цифровой информацией между компьютером и другими электронными устройствами. SFB (FireWire), не менее 3 шт. Имеется гнездо для подключения системы голосового управления. Возможность подсоединения к системе беспроводной передачи сигнала в HDTV разрешении 1080p без сжатия и потери качества на расстояние до 30 м, работающей на технологии AMIMON. Имеется фильтр позволяющий видеть инфракрасный свет. Соответствует требованиям безопасности IEC IEC 60601-1:1988 + A1:1991 + A2:1995, IEC 60601-2-18:1996 + A1:2000, CAN/CSA C22.2 No 601.1-M90, UL 60601-1:2003, AS/NZS 3200.1.0:1998. Прибор класса 1. Тип дополнительного оборудования BF (может контактировать с телом человека). Защита от проникновения воды IPX0 (общепринятая шкала защищенности от проникновения воды). Соответствие требованиям к лазерным продуктам: класс 1. Наличие 850-мм лазерных диода, не менее 4. Наличие сетевого кабеля. Соответствие требованиям к лазерным продуктам: класс 1 лазерных продуктов, содержит четыре 850-мм лазерных диода, соответствует требованиям IEC 60825-1:1993+A1:1997+A2:2001, 21CFR, Subchapter J, Parts 1040.10 и 1040.11, исключая величину отклонения, соответствующую требованиям Laser Notice No. 50, от 26 июля, 2001.</p>	<p>диагностикалау үшін қатенің коды бейнеленеді. Өлшемдері 387 x 318 x 102 мм үлкен емес. Бейне шығу құрылғылары: S-VHS (S-Video), 1 данадан кем емес, DVI-I (29 штырьлік ажыратып-қосатын құрылғы), 2 данадан кем емес, HDMI (20 штырьлік ажыратып-қосатын құрылғы), 1 данадан кем емес. Фиброоптикалық шығу тетігі бар. Басқа кіру/шығу тетіктері: Қашықтағы құрылғыларды басқаруға арналған шығу құрылғысы (принтер, бейнемагнитофон, жазу құрылғысы), 2 данадан кем емес, компьютердің және басқа электрондық құрылғылардың арасында цифрлық ақпарат алмасуға арналған дәйекті жоғары жылдамдықты шинаның порттары. SFB (FireWire), 3 данадан кем емес. Дауыспен басқару жүйесін қосуға арналған ұяшығы бар. HDTV пішімінде сигналды 30 м дейінгі арақашықтыққа қыспай және сапасын жоғалтпай сымсыз табыстау жүйесіне қосылу мүмкіндігі бар, ажыратылымы (разрешение) 1080p, AMIMON технологиясында жұмыс істейді. Инфрақызыл жарықты көруге мүмкіндік беретін фильтрі бар. IEC IEC 60601-1:1988 + A1:1991 + A2:1995, IEC 60601-2-18:1996 + A1:2000, CAN/CSA C22.2 No 601.1-M90, UL 60601-1:2003, AS/NZS 3200.1.0:1998 қауіпсіздік талаптарына сай келеді. 1 қатардағы аспап. Қосымша жабдығының тұрпаты BF (адамның денесіне жанасуына болады). Судың өтуінен қорғанысы бар IPX0 (судың өтуінен қорғалғандықтың жалпы қабылданған шәкілі). Лазерлік өнімдерге қойылатын талаптарға сәйкестік: 1 қатары. 850-мм лазерлік диодтары бар, 4 кем емес. Желілік кабелі бар. Лазерлік өнімдерге қойылатын талаптарға сәйкестік: лазерлік өнімдердің 1 қатары, құрамында төрт 850-мм лазерлік диод бар, IEC 60825-1:1993+A1:1997+A2:2001, 21CFR, Subchapter J, Parts 1040.10 және 1040.11 талаптарына сәйкес келеді, тек бұған 2001 жылғы 26 шілдеде бекітілген Laser Notice No. 50 талаптарына сәйкес келетін ауытқу шамасы кірмейді.</p>
<p>Головка видеокамеры 1288 с соединительным кабелем 3,15 м Стандартная головка (отхождение кабеля под углом 450). Урологическая головка (отхождение кабеля под углом 900). Прямолинейная головка (отхождение кабеля под углом 1800). Соединительный кабель, длина кабеля, не менее 3,15 м. Влагозащитный колпачек кабеля для безопасной обработки. Возможность подсоединения удлинительного кабеля. Длина удлинительного кабеля не менее 6,3 м. Цветовая система PAL. Крепление C-Mount. Наличие кнопок управления на головке камер, не менее 4. Функции выполняемые</p>	<p>Бейнекамераның бастиегі 1288 қосқыш кабелі бар 3,15 м Стандартты бастиек (кабелі 450 бұрышпен шығып кетеді). Урологиялық бастиек (кабелі 900 бұрышпен шығып кетеді). Түзу бастиек (кабелі 1800 бұрышпен шығып кетеді). Қосқыш кабель, кабельдің ұзындығы 15 м кем емес. Қауіпсіз өңдеу үшін кабельдің ылғалдан қорғайтын бұқтырмасы бар. Ұзартқыш кабельді қосу мүмкіндігі бар. Ұзартқыш кабельдің ұзындығы 6,3 м кем емес. PAL түрлі түстер жүйесі. Бекітілуі C-Mount. Камераның бастиегінде басқару түймелері бар – 4 кем емес. Камераның бастиегіндегі түймелердің</p>

<p>кнопками на головке камеры: начало/остановка записи, захват статического изображения (фото), приближение, регулировка яркости изображения, баланс белого, управление источником света. Возможность включать и переводить в режим ожидания светодиоидный источник света с головки видеокамеры, что необходимо для безопасности пациента. Кнопки управления полностью перепрограммируемы. Кнопка захвата изображения имеет специальный наплыв, позволяющий хирургу определять ее пальпаторно. Возможность прямого соединения эндоскопов с резьбовым соединением сMount без оптического адаптера.</p>	<p>атқаратын функциялары: жазуды бастау/тоқтату, статикалық бейнені (фото) алу, жақындату, бейненің жарқындығын реттеу, ақтың балансы, жарық көзін басқару. Жарық-диодтық жарық көзін камераның бастиегінен қосу және күту режиміне ауыстыру мүмкіндігі бар, бұл пациенттің қауіпсіздігі үшін қажет. Басқару түймелерін толығымен қайта бағдарламалауға болады. Бейнені алу түймесінің арнаулы бұжыры (наплыв) бар, ол хирургтың оны пальпациялық жолмен анықтауына мүмкіндік береді. Эндоскоптарды сMount бұрандалы қосылысымен оптикалық адаптерсіз тікелей қосуға мүмкіндік бар.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------