

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
Нижегород (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

mvi@nt-rt.ru || <https://mgb.nt-rt.ru>

Эндовидеокамеры ARISTO-V1, ARISTO-V3 Техническое описание





ARISTO-V1 Camera head

1-чиповая эндовидеокамера эндоскопическая
видеокамера Full HD MGB ARISTO-V1
подходит для любых областей эндоскопии.

- 1 (одно) чиповая камера с разрешением RealFull HD;
- 2 Кнопки с 4 программируемыми функциями (блок управления + головка камеры);
- 1920 x 1080 разрешение;
- Интуитивный интерфейс пользователя;
- 50/60 Гц прогрессивная разверстка;
- Эргономичный дизайн головки камеры;
- Вес головки камеры 345 г;
- Запись видео и изображений через SD карту (с соединительным кабелем) или USB.

Технические характеристики:

- Модель: ARISTO-V1 (система камеры Full HD);
- Фотоматрица: 1/3", CMOS, однокристалльный;
- Разрешение матрицы: 1920x1080 пикселей;
- Разрешение по горизонтали: 1,000 ТВ линий;
- Скорость затвора: 1/60 ~ 1/50,000 секунд;
- Видеовыход: HD-SDI x 2 композитный видеосигнал x 1 DVI x 2 Y/C компонентное видео x 1 (S-VHS);
- Формат вывода HD: 1920 x 1080i (50,00 Гц / 59,94 Гц) 1920 x 1080p (50,00 Гц / 59,94 Гц) NTSC / PAL;
- Устройство хранения данных: USB 2.0 SD-карта;
- Тип хранения: изображение (JPEG), Видео (H.264);
- Воспроизведение видео: изображение, видео (могут воспроизводиться лишь изображения, записанные и захваченные ARISTO-V1);
- Чувствительность: F5.6 (яркость 706 кд/м², 3200 K);
- Сигнал/шум: 72дБ;
- Интерфейс пользователя: 7"-сенсорный ЖК-экран/навигационный джойстик;
- Увеличение: цифровое увеличение до 2 раз;
- Кнопки головки камеры: 2 программируемые кнопки для 4 функций (МОМЕНТАЛЬНЫЙ СНИМОК, УВЕЛИЧЕНИЕ, УСИЛЕНИЕ, СТОП-КАДР);
- Педали (опция): 2 программируемых педали для 4 функций (МОМЕНТАЛЬНЫЙ СНИМОК, УВЕЛИЧЕНИЕ, УСИЛЕНИЕ, СТОП-КАДР). Минимальные требования для педали: минимальное входное напряжение > 3В минимальный ток > 20 мА класс IPX: IPX7 или выше;
- Язык: 8 языков;
- Режим "Кадр-в-кадре": 4 сектора (живое видео x 1, стоп-кадры x 3);
- Адаптер объектива: стандартный адаптер C-Mount;
- Кабель для камеры: 3 м;
- Электропитание: переменный ток 100 - 240 В, 50/60 Гц;
- Потребляемая мощность: 40 - 58 ВА;
- Модель: ARISTO-V1 (система камеры Full HD);
- Предохранители: 2 x T1.0AH/250 В;
- Рабочая температура/влажность: +10°C ~ +40°C / 30% ~ 75%;
- Температура хранения / влажность: -10°C ~ +60°C / 20% ~ 95%;
- Стабильность: испытание на устойчивость: EN60601-1, Класс I, тип BF, EN60601-2-18 (тест на ЭМС: EN60601-1-2);
- Вес: 7,5 кг;
- Размеры [ШxГxB]: 392 мм x 360 мм x 135 мм.

ARISTO-V3 Camera head

Эндо-видеокамера MGB ARISTO-V3 – 3х-чиповая эндокамера с разрешением Full HD (1920x1080) для применения в эндоскопической общей хирургии, гинекологии, ортопедии, урологии.

Обеспечивает превосходное качество изображения, максимальную детализацию и удобство использования. Поддерживает использование с телевизионными форматами CVBS / S-Video, и цифровыми форматами высокого разрешения SDI, DVI, HDMI.

Технические характеристики

- Модель: ARISTO-V3 (система камеры с высокой четкостью изображения в формате Full HD);
- Матрица: три CMOS-матрицы размером 1/3 дюйм;
- Разрешение матрицы: 1920 x 1080 пикселей;
- Разрешающая способность по горизонтали: 1000 ТВЛ;
- Выдержка: 1/50 ~ 1/50,000 секунды;
- Выходной видеосигнал: HD-SDI x 2 композитный видеосигнал x 1 DVI x 1 отдельный видеосигнал (Y/C) x 1(S-VHS) HDMI x 1;
- Формат вывода HD: 1920 x 1080i (50,00 Гц/59,94 Гц) 1920 x 1080p (50,00 Гц /59,94 Гц) NTSC/PAL;
- Чувствительность: F10 (2000 люкс, 3200 K);
- Соотношение сигнал/шум: 54 дБ;
- Пользовательский интерфейс: сенсорный ЖК-экран с диагональю 7 дюймов;
- Изменение масштаба: двукратное цифровое увеличение масштаба;
- Кнопки на головке камеры: 4 программируемые кнопки для управления 8 функциями, (например: Яркость, Резкость, Отражение, Увеличение масштаба);
- Педали: 2 программируемые педали для управления 3 функциями, (Снимок, Усиление, Пауза) (Snapshot, Gain, Freeze);
- Язык: 8 языков (русифицированный интерфейс);
- Архивация: SD Card;
- Запись изображения: сжатие в формате JPEG и запись на карту памяти SD, сжатие в формате MPEG4 и передача



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

mvi@nt-rt.ru || <https://mgb.nt-rt.ru>