

Микровизор проходящего света

μVizo-103

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61
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
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
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40

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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

ЛОМО®

Единый адрес для всех регионов: oms@nt-rt.ru || www.lomo.nt-rt.ru

Микровизор® μ Vizo® - 103

Микровизор® медицинский проходящего света

Микровизоры представляют собой новое поколение микроскопов с оптико-цифровым каналом наблюдения, регистрацией и обработкой микроизображений.

Микровизор® применяется:

- для проведения клинической лабораторной диагностики, морфологических, цитологических, патологоанатомических и др. исследований;
- в различных областях медицины, фармакологии, санитарии, в образовательных учреждениях, в научных и учебных целях;
- для создания специализированных учебных классов с локальной сетью микровизоров® и компьютера преподавателя;
- для проведения консультаций и консилиумов, обмена медицинскими данными в локальных телекоммуникационных сетях.



Микровизор® обеспечивает:

- наблюдение на экране встроенного монитора цветного прямого увеличенного изображения биологических материалов: срезов, мазков и других препаратов в проходящем свете;
- запись изображения объекта на встроенную карту памяти, сменную (внешнюю) карту памяти и flash-диск;
- подключение дополнительного монитора или проектора
- работу в локальной компьютерной сети как самостоятельного IP-устройства;
- подключение к компьютеру по каналу USB.

Технические характеристики:

Комплект объективов, увеличение/ числовая апертура 5x/0,10; 20x/0,45; 63x/0,85; 100x/1,25 МИ

Диапазон линейного увеличения:

- в режиме цифрового масштаба «x1» 63 – 1250
- в режиме цифрового масштаба «x2» 125 – 2500
- в режиме цифрового масштаба «x4» 250 – 5000

Диапазон линейных полей зрения в плоскости объекта, мм:

- в режиме цифрового масштаба «x1» 2,54 – 0,13
- в режиме цифрового масштаба «x2» 1,27 – 0,07

- в режиме цифрового масштаба «x4» 0,63 – 0,04

Видеосистема: матрица и монитор

CMOS 3,2 Мпкс; VGA 6,5'', 1024x768 пкс

Регулируемые параметры

яркость, контрастность, резкость, насыщенность, фон, множитель, оттенок, фильтр, режим ч/б изображения, поворот изображения

Программное обеспечение

программа «MVZ-net» (из комплекта микровизора®) при установке на компьютер позволяет:

- соединение в реальном времени с удаленным микровизором® посредством проводного (Ethernet) и беспроводного (WiFi) соединения в локальной сети с возможностью обмена видео- и аудиоинформацией;
- обнаружить микровизоры®, подключенные к сети, и подключиться к ним;
- для предварительного просмотра отобразить на экране компьютера состояние экранов всех обнаруженных в сети микровизоров® в виде Thumbnail`ов (уменьшенных копий, миниатюрных изображений);
- вывести на экран компьютера полное изображение экрана любого из микровизоров®;
- управлять параметрами изображения микровизора® и компьютера одновременно (яркость, контрастность, насыщенность, резкость);
- вывести на экран удаленного микровизора® курсор, управляемый оператором компьютера;
- устанавливать голосовую связь с оператором микровизора®.

Сохранение данных с помощью виртуальной клавиатуры

карта памяти, «Внутренний диск» (встроенная карта памяти), flash- накопитель USB

Разъемы для подключения внешних устройств

USB – компьютер, flash- накопитель, HDMI - монитор, видеопроектор,
Ethernet – проводная компьютерная сеть,
3,5 мм TRS – гарнитура.

Управление видеонасадкой

Манипулятор «мышь»

Источник света

Светодиод белого свечения

Источник питания	Сеть переменного тока напряжением (220±22) В, частотой 50 Гц через сетевой адаптер постоянного тока напряжением 12В
Полная потребляемая мощность, не более, В·А	35
Габаритные размеры, не более, мм	220x260x490
Масса, не более, кг	10

Микровизор медицинский проходящего света μ Vizo® внесен в Государственный реестр изделий медицинского назначения.

Регистрационное удостоверение № ФСР 2008/02793.

Сертификат соответствия № РОСС RU.АГ98.Н05896 по схеме добровольной сертификации.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61
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
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
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40

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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: oms@nt-rt.ru || www.lomo.nt-rt.ru