

Vision Microscopy

Дополнительное оборудование для цифровых решений Vision и подготовки препаратов для микроскопии



Добавьте к рутинной работе новые стандарты — используйте преимущества цифровой микроскопии

Области применения



медицина



биология



микробиология



ботаника



ветеринария



образование



судебная медицина



исследовательская работа



удаленные консультации



обучение специалистов



Концепция Vision

Концепция Vision — это современный подход к постановке диагноза, объединяющий микроскопию, цифровую обработку изображений и аналитические данные. Специалистам, которые хотят профессионально развиваться и признают новые цифровые технологии, предоставляются неограниченные возможности в их сфере деятельности.

Цифровые решения Vision

Цифровое решение Vision представляет собой рабочее место для получения, организации, анализа и интерпретации цифрового микроскопического препарата. Вы работаете с единой системой, где приоритет отдан эффективности.

Цифровые решения Vision+

Цифровое решение Vision+ объединяет возможности цифровых решений в микроскопии с аналитическими медицинскими приборами для получения единого результата исследования пациента и постановки правильного диагноза.

Повышайте свои стандарты и улучшайте качество своей работы! Возьмите под свой контроль нарастающие объемы информации в лаборатории.

Дополнительное оборудование для широкого применения в микроскопии

microscopy
VISION

StatSpin

MES
Medical Electronic Systems Ltd.

77 Elektronika



Цифровая микроскопия

Цифровая микроскопия (цифровая патология) — это среда организации и интерпретации данных микроскопических исследований, которая создается с помощью камеры, микроскопа, программного обеспечения и компьютера.

Цифровая микроскопия позволяет получить количественные и качественные данные, которые при других методах получить невозможно, или это требует значительных временных и финансовых затрат.

Дополнительное оборудование

V-Sampler	Устройство для приготовления мазков крови
EmcoStainer	Устройство для автоматической покраски микроскопических препаратов
CenSlide 2000	Центрифуга для подготовки препаратов высокого качества для микроскопии осадка мочи
CytoFuge 2	Центрифуга для подготовки цитологических препаратов высокого качества
CytoFuge 12	Универсальная цитоцентрифуга
ThermoBrite	Система для денатурации и гибридизации
SQA IIC-P	Анализатор качества спермы
QwikCheck Gold	Анализатор качества спермы
DocUReader	Анализатор мочи по 11 параметрам
HandUReader	Инновационный портативный анализатор мочи по 11 параметрам
LabUReader+	Стационарный анализатор мочи по 11 параметрам



V-Sampler — устройство для подготовки стандартизированных мазков крови

- Стандартизация процесса подготовки мазка крови
- Подготовка образца мазка самого высокого качества
- Не требуется подключение к сети или использование батареи
- Малый вес и небольшие размеры
- Одновременное изготовление 2 мазков
- Регуляция толщины и площади мазка
- Простота в работе



EmcoStainer — устройство для автоматической покраски микроскопических препаратов

- Стандартизация покраски и фиксации микроскопических препаратов
- Автоматическая групповая обработка стекол
- Открытая система для любых методик и наборов окраски
- Безопасная система — замкнутая рабочая камера исключает попадание в лабораторию вредных веществ
- 8 технологических станций, в т.ч. станция сушки и промывочная ванна с проточной водой
- Программирование в методике до 19 операций по окраске и до 50 названий технологических жидкостей (красителей, фиксаторов, буферов и пр.)
- Реализуется более 20 методик окраски гематологических, цитологических и микробиологических мазков (по Паппенгейму, Романовскому, Лейшману-Гимзе, Граму, Цилю-Нильсену, Папаниколау и др.).
- Сенсорный графический жидкокристаллический дисплей
- Экономичный расход технологических жидкостей
- Применение: общий анализа крови, анализ спермы, микробиология, гистология, цитология

Model 1: горизонтальное размещение предметных стекол в штативах, загрузка от 10 до 50 стекол

Model 2: вертикальное размещение предметных стекол в штативах, загрузка от 25 до 100 стекол



CenSlide 2000 — центрифуга для подготовки препаратов высокого качества для микроскопии осадка мочи

- Благодаря специальным пробиркам осадок мочи равномерно распределяется в зоне визуализации, которая предназначена для микроскопии
- Контроль распределения мочевого осадка в зоне просмотра пробирки
- Центрифуга с микропроцессорным управлением автоматически вращает размещенные пробирки согласно запрограммированным времени и скорости
- В конце процесса центрифугирования мочевого осадка равномерно распределяется в зоне визуализации, которая предназначена для микроскопии осадка
- Центрифугирование снижает время, затрачиваемое на исследование обычными методами на 80 %



CytoFuge 2 — центрифуга для подготовки цитологических препаратов высокого качества

- Компактная, бесшумная и безопасная цитологическая центрифуга
- Стандартизация подготовки цитологических препаратов
- Одновременное приготовление до 12 цитологических препаратов
- Клетки распределяются в один слой в диаметре поля на слайде 7 мм с минимальными потерями на фильтре
- Встроенный фильтр поглощает жидкость в контролируемом вращательном цикле, что упрощает работу
- Уникальный ротор не требует установки дополнительных устройств или фиксирующих средств, просто установите его и работайте
- Применяется для получения качественных препаратов в различных областях: гематология, цитология, микробиология и др.



CytoFuge 12 — универсальная цитоцентрифуга

- Компактная, бесшумная и безопасная
- Стандартизация подготовки цитологических препаратов
- Одновременное приготовление до 36 цитологических препаратов
- Распределение клеток в один слой в диаметре поля на слайде 7 мм с минимальными потерями на фильтре
- Встроенный фильтр поглощает жидкость в контролируемом вращательном цикле, что упрощает работу
- Уникальный ротор не требует установки дополнительных устройств или фиксирующих средств
- Применяется для получения качественных препаратов в различных областях: гематология, цитология, микробиология и др.



ThermoBrite — система для денатурации и гибридизации в процедурах FISH

- Программируемая система для автоматического выполнения денатурации и гибридизации в процедурах FISH — флуоресцентная гибридизация in situ («на месте»)
- Работает с широким диапазоном проб
- Обеспечивает предельную точность и воспроизводимость во всех тестах FISH
- Быстрый нагрев до нужной температуры (< 3 минут)
- Точное поддержание температуры для всех 12 позиций слайдов
- Улучшенный контроль влажности
- Цифровая клавиатура обеспечивает простое программирование
- Может быть использован как термостат для слайдов с фиксированной температурой
- Устраняет подготовку и утилизацию опасных растворов
- Рамка для слайдов удерживает слайды на месте и обеспечивает вынимание одной рукой
- Мембранная клавиатура упрощает очистку



SQA IIC-P — анализатор качества спермы

- Автоматическое определение отдельных и интегрированных показателей спермограммы
- Обеспечивает быстрый скрининг образцов спермы на предмет фертильности
- Все результаты измеряются, рассчитываются и отображаются на дисплее за 45 секунд
- Встроенная система автотестирования и автокалибровки прибора
- Встроенный принтер выдает полную распечатку результатов анализа
- Режим «Повышенной чувствительности» для анализа образцов с низким содержанием подвижных сперматозоидов и оценки эффективности хирургической мужской контрацепции
- Область применения: небольшие и средних размеров клиники, лаборатории и врачебные кабинеты



QwikCheck Gold — анализатор качества спермы

- Автоматическое определение отдельных и интегрированных показателей спермограммы
- Обеспечивает быстрый анализ образцов спермы на предмет фертильности
- Автоматический анализ за 75 секунд
- Автоматическая корректировка анализа для свежей, размороженной, обработанной спермы или образцов после вазэктомии
- Режим «Повышенной чувствительности» для определения олиго-, астено- и азооспермии, а также для анализа образцов после вазэктомии



DocUReader — компактный анализатор мочи по 11 параметрам

- Определяет 11 параметров: билирубин, уробилиноген, кетоны, аскорбиновая кислота, глюкоза, белок (альбумин), кровь, pH, нитриты, лейкоциты, удельная плотность
- Производительность: 40–60 тестов/час
- Компактный и удобный в использовании
- Встроенный принтер
- Люминесцентные индикаторы
- Тест-полоски LabStrip U11+



HandUReader — инновационный портативный анализатор мочи по 11 параметрам

- Инновационный анализатор мочи: портативный прибор состоит из двух частей — анализатора и док-станции со встроенным принтером
- Определяет 11 параметров: кровь, глюкоза, pH, удельный вес, билирубин, уробилиноген, кетоны, белок, нитриты, лейкоциты, аскорбиновая кислота
- Производительность: 50–60 тестов/час
- Управление прибором осуществляется при помощи сенсорного экрана
- Большой жидкокристаллический дисплей отображает результаты анализа
- Память на 100 измерений
- Тест-полоски LabStrip U11+



LabUReader+ — стационарный анализатор мочи по 11 параметрам

- Определяет 11 параметров: кровь, глюкоза, pH, удельный вес, билирубин, уробилиноген, кетоны, белок, нитриты, лейкоциты, аскорбиновая кислота
- Максимальная производительность: 500 тестов/час
- Цифровая клавиатура управления, встроенный принтер
- Жидкокристаллический дисплей
- Память на 1000 результатов, рабочий журнал пациентов
- Распечатка выборочного теста
- Подключение компьютера и внешней клавиатуры
- Загрузка рабочего листа с ПК
- Тест-полоски LabStrip U11+

Информация для заказа

Описание	Код
V-Sampler Устройство для приготовления мазков крови	80.0001.00
EmcoStainer model 1 Устройство для автоматической покраски микроскопических препаратов	80.0002.01
EmcoStainer model 2 Устройство для автоматической покраски микроскопических препаратов	80.0002.02
CenSlide 2000 Центрифуга для подготовки препаратов высокого качества для микроскопии осадка мочи	CF12
CytoFuge 2 Центрифуга для подготовки цитологических препаратов высокого качества	CF02
CytoFuge 12 Универсальная цитоцентрифуга	CF12
ThermoBrite Система для денатурации и гибридизации	TS02
SQA IIC-P Анализатор качества спермы	0303
QwikCheck Gold Анализатор качества спермы	00455
DocUReader Анализатор мочи по 11 параметрам	80.0006.01
HandUReader Инновационный портативный анализатор мочи по 11 параметрам	80.0006.02
LabUReader+ Стационарный анализатор мочи по 11 параметрам	80.0006.03

" - "

<http://medtext.ru/>
medtext@yandex.ru

127 238, . , Дмитровское ш. 85
: (495) 902-59-26 ., , (495) 518-55-99

Vision

Vision,