

HEINE QUALITY
MADE IN GERMANY

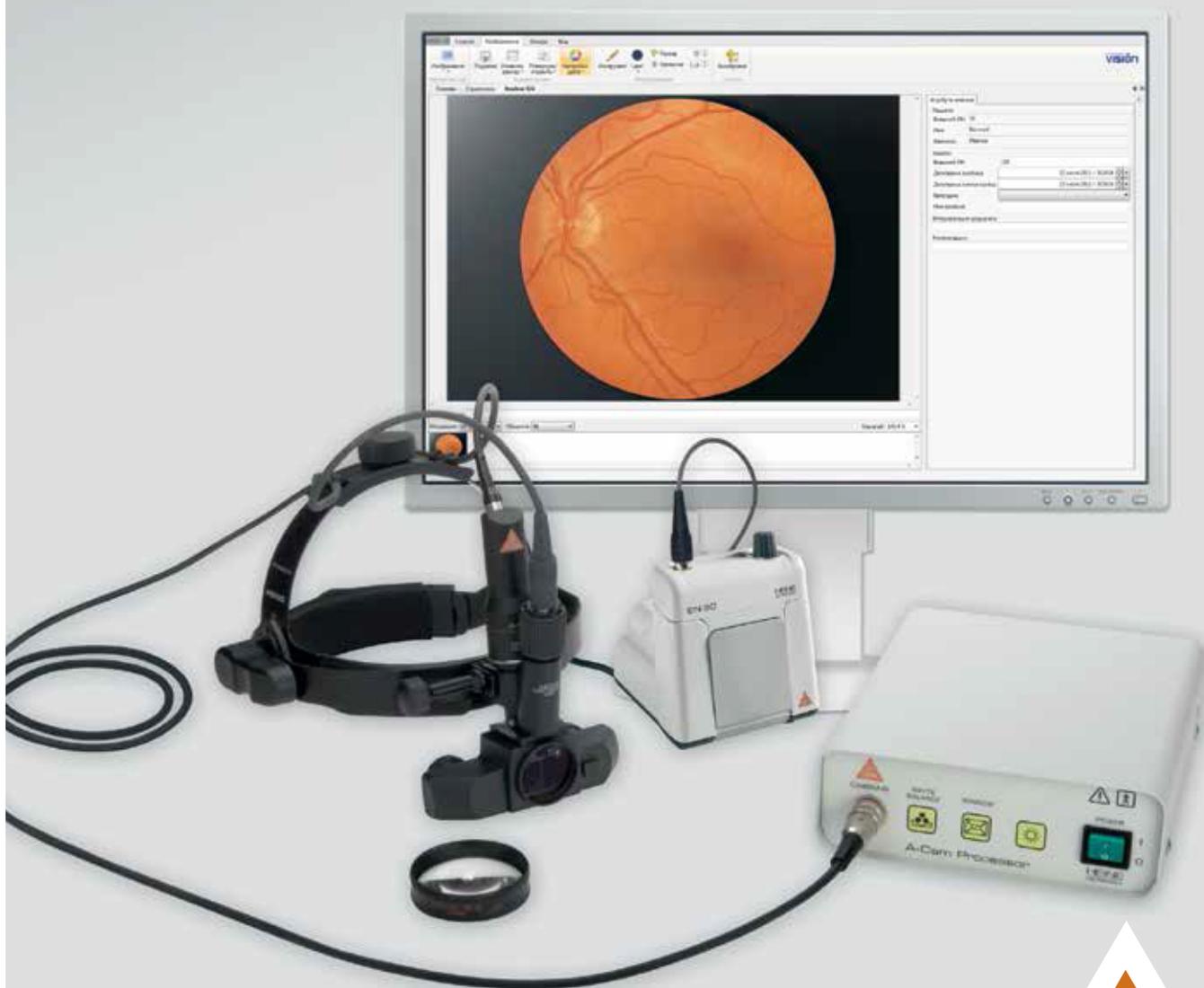
Медицинское оборудование в Красноярске

МЕДПРОМ
ГРУППА КОМПАНИЙ

660135, г. Красноярск, ул. Молокова, 31-4
Тел. +7 (391) 286-15-52
krasmedprom@gmail.com, www.gkmedprom.ru

HEINE OPTOTECHNIK

Цифровая видеоофтальмоскопия





У КАЧЕСТВА ЕСТЬ ИМЯ HEINE



Расположенная около города Мюнхена (Германия) компания HEINE Optotechnik разрабатывает и производит диагностические инструменты с 1946 года. Профессионалы здравоохранения во всем мире признали продукцию HEINE, как продукцию с лучшим именем. Продукция HEINE отличается высочайшим качеством и инновационными разработками. Сегодня HEINE устанавливает стандарты, по которым измеряются все остальные диагностические инструменты.

В настоящее время HEINE является крупнейшим в мире производителем ручных диагностических инструментов и остается семейной компанией.

Технологии/производство



Современное производство расположено в Германии и Швейцарии. Работа с первоклассными материалами: фиброволокном, стеклом, специальными сплавами и улучшенным термопластиком — позволяет инженерам HEINE постоянно совершенствовать технологию производства, что обеспечивает лидерство диагностических инструментов HEINE на мировом рынке. Результатом постоянных усилий являются инновационный дизайн и расширение возможностей диагностики.

Продажа и сервис

В настоящее время действует более 5000 дистрибьюторов медицинских инструментов HEINE. Это говорит не только о доступности продукции HEINE во всем мире, но и о том, что вы всегда получите ответы на интересующие вас вопросы у квалифицированного персонала, и всегда будете обеспечены необходимым сервисом: где бы вы ни работали, рядом обязательно будет дистрибьютор или представитель HEINE.



Мы с нетерпением ждем ответа от вас и надеемся на возможность обеспечить ваши потребности в диагностических инструментах.



❖ ЦИФРОВАЯ ВИДЕООФТАЛЬМОСКОПИЯ VISION OMEGA

Офтальмоскопия

Офтальмологические инструменты HEINE устанавливают стандарты качества и надежности в диагностике глазных заболеваний. Исключительно четкое и качественное изображение является наиболее важным критерием оценки офтальмологических инструментов. Именно поэтому компания HEINE уделяет большое внимание каждому элементу офтальмологического исследования: линзам, зеркалам, лампам. Уникальные характеристики инструментов позволяют обеспечить высокое качество и надежные результаты диагностики.

Цифровая видеоофтальмоскопия

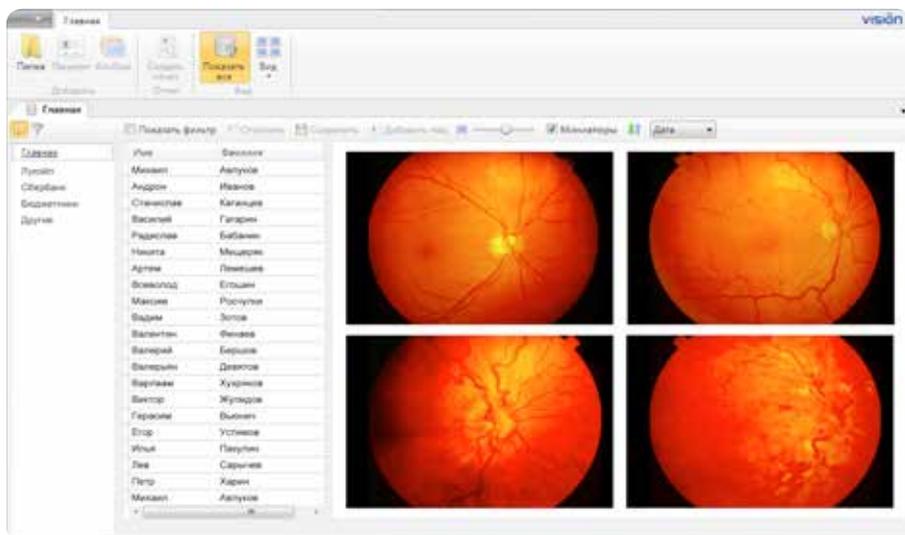
Среда организации и интерпретации данных, которая создается с помощью видеоофтальмоскопа, программного обеспечения и компьютера. Цифровая видеоофтальмоскопия позволяет получить количественные и качественные данные, которые при других методах получить невозможно, или же это требует значительных временных и финансовых затрат.

Области применения

- ❖ медицина
- ❖ офтальмология
- ❖ онкология
- ❖ косметология
- ❖ эстетическая хирургия
- ❖ удаленные консультации
- ❖ обучение специалистов
- ❖ телемедицина

Решение для цифровой видеоофтальмоскопии





Vision Omega

Организация и интерпретация данных офтальмоскопических осмотров, которая создается с помощью видеоофтальмоскопа, камеры, программного обеспечения и компьютера

- **Vision Omega** — цифровая система для организации и интерпретации офтальмоскопических исследований

Области применения



офтальмология



лазерная хирургия



удаленные консультации



обучение специалистов



телемедицина

Основные преимущества

- ## 1 Профессиональная видеоофтальмоскопия

Оптимизируйте вашу работу. Организация и интерпретация офтальмоскопических исследований, которая создается с помощью видеоофтальмоскопа, программного обеспечения и компьютера.
- ## 2 Улучшение качества и эффективности вашей работы

Обеспечьте надежную диагностику. Точность и повышение объективности обеспечиваются документированием осмотров и специализированным программным обеспечением, что дает большую уверенность в результатах осмотра.
- ## 3 Быстрая оценка динамики осмотров, проведенных в разное время

Следите за изменениями при различных осмотрах. Точный диагноз, тактика и стратегия дальнейшего обследования обеспечит правильное лечение пациента.
- ## 4 Постоянное повышение квалификации и опыта

Обновляйте знания и совершенствуйте профессиональные умение и навыки. При работе с системой Vision Omega, врачи повышают свой опыт и квалификацию каждый день, благодаря ведению атласа, просмотру видео архива, изображений и комментариев в динамике, а также обсуждая результаты осмотра с коллегами и экспертами.
- ## 5 Применение опыта и знаний ваших коллег

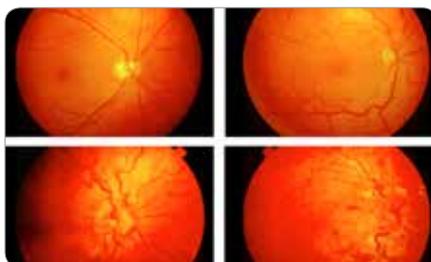
Обменивайтесь опытом и информацией, делитесь данными и проводите видеоконференции с коллегами. Vision Omega создает условия для совместной работы в реальном времени между врачами. Подключение к ГИС и хранение видео, изображений и отчетов в базе данных позволяет организовать единую информационную среду для лечебного учреждения. Ваши коллеги могут просматривать результаты осмотра, находясь на любом рабочем месте.

Основные характеристики



Профессиональный видеоофтальмоскоп

HEINE Video OMEGA 2C — единственный непрямой бинокулярный офтальмоскоп на рынке, специально разработанный для видеоофтальмографии.



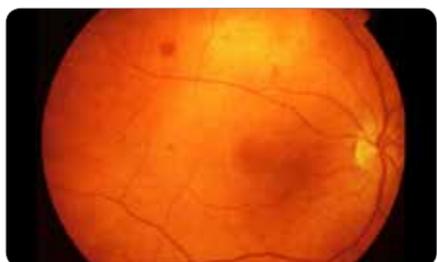
Удобная организация видеозаписей в цифровые медиатеки

Цифровая медиатека — это современный подход к созданию, редактированию, организации и классификации видеозаписей. В каждую сохраненную медиатеку можно добавить комментарии и метки.



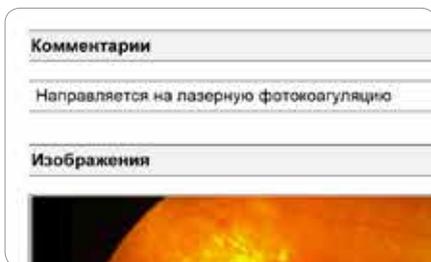
Быстрое и простое ведение записи

Создание и ведение записей о пациентах стало намного проще. Все данные о пациентах представлены в виде таблиц, которые можно настроить самостоятельно, выбирая необходимые поля: ИН, имя, фамилия, дата рождения, возраст и др.



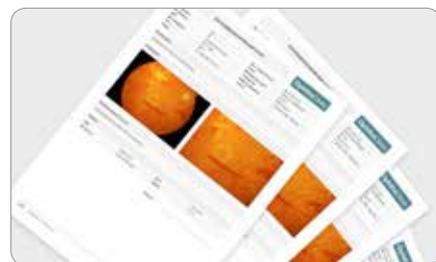
Настраиваемый справочник диагнозов

Редактируемый справочник диагнозов обеспечит ваши персональные требования. Один раз настройте ваши диагнозы, а затем используйте их в рутинной работе.



Настройка комментариев под собственные задачи

Комментарии цифровых медиатек добавляются в отчет с помощью настраиваемого справочника комментариев. Добавляйте необходимые поля (текстовые, цифровые, списковые и др.), и они отобразятся в вашем отчете.

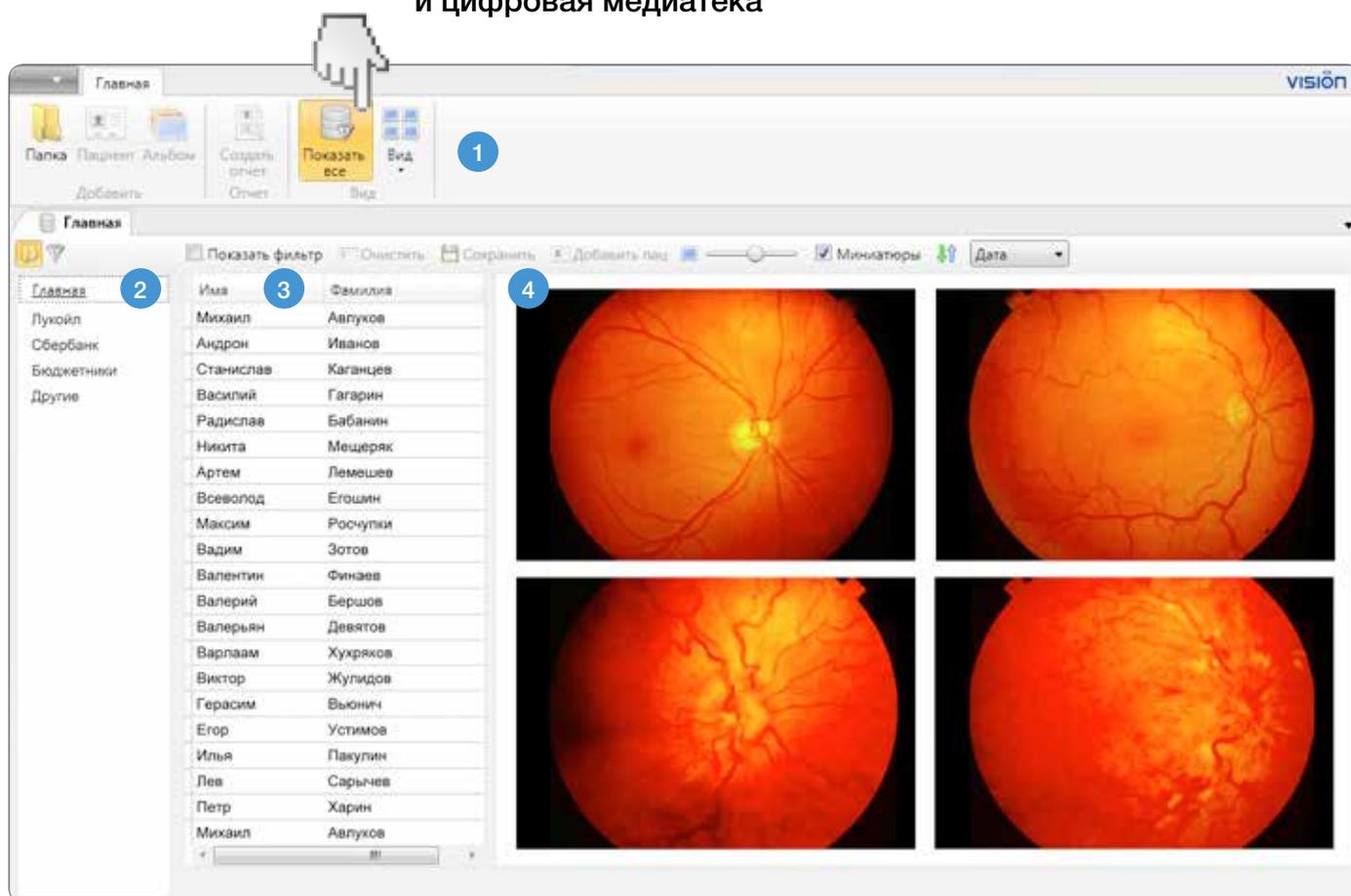


Создание отчетов в соответствии с современными требованиями

Настраиваемый бланк позволит специалистам сделать отчет о результатах осмотра, не затрачивая времени на бумажную работу. Сохраненные отчеты доступны для поиска, просмотра, редактирования, вывода на печать, пересылки по электронной почте и экспорта в популярные форматы.

Организация видеозаписей

Одно нажатие кнопки и перед вами данные пациента и цифровая медиатека



1 Главная панель

Базовые инструменты для работы в системе. Управление данными пациента и медиатекой.

3 Данные о пациенте

Все данные пациентов представлены в виде таблиц, которые можно настроить самостоятельно, выбирая необходимые поля: ИН, имя, фамилия, дата рождения, возраст и др.

2 Папки для организации пациентов

Современные инструменты организации данных: папки, фильтры и сортировка помогут вам не тратить лишнее время на поиск.

4 Медиатека

Медиатека представлена в виде миниатюр и таблиц. Миниатюры предназначены для быстрого ознакомления с видео, а таблицы для ведения статистики.

Различные функции



Сохранение отдельных кадров из видео

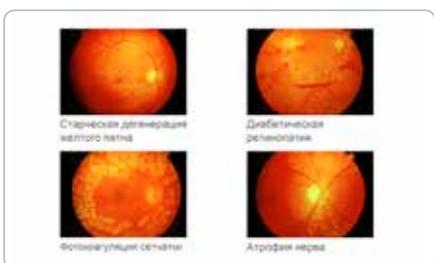
Сохраняйте кадры прямо из видео для последующей обработки и включения в отчет.



Комментарий: Атрофия зрительного нерва

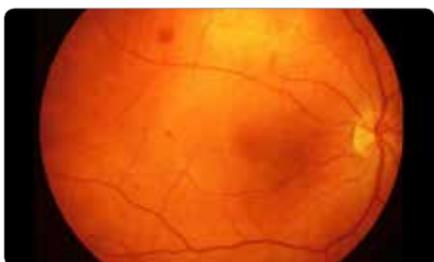
Комментарии

Оставляйте свои комментарии к изображению и видео из медиатеки.



Офтальмологический атлас

Развивайте свои профессиональные знания путем создания и ведения офтальмологического атласа. Добавляйте изображения, для последующего использования, в атлас простым «перетягиванием» изображения на офтальмологический признак. Добавляйте необходимые разделы и текстовые комментарии к офтальмологической медиатеке.



Диагнозы

Редактируемый справочник диагнозов обеспечит ваши персональные требования. Сохраняйте ваши текстовые шаблоны диагнозов, а затем используйте их в рутинной работе.

Отчет



*Одно нажатие кнопки
и передо мной отчет
по проведенному
исследованию*



Отчет формируется на базе подготовленной медиатеки

Вы сами принимаете решение о том, каким будет ваш отчет

Вы сможете учесть в бланке различные требования по форме и содержанию. Добавляйте и удаляйте офтальмологические критерии, поля для карточки пациента, необходимые видео и изображения. Если вам необходимы специальные отчеты, мы поможем подготовить их по вашему бланку на любом языке.

Бланк отчета

- | | | | |
|---|----------------------------|----|--------------------------|
| 1 | Название отчета | 7 | Изображения |
| 2 | Логотип клиники | 8 | Интерпретация результата |
| 3 | Информация об исследовании | 9 | Утверждено |
| 4 | Информация о пациенте | 10 | Дата и время утверждения |
| 5 | Информация об учреждении | 11 | Подпись |
| 6 | Комментарии | 12 | Номер страницы |

Пример отчета

ОФТАЛЬМОСКОПИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

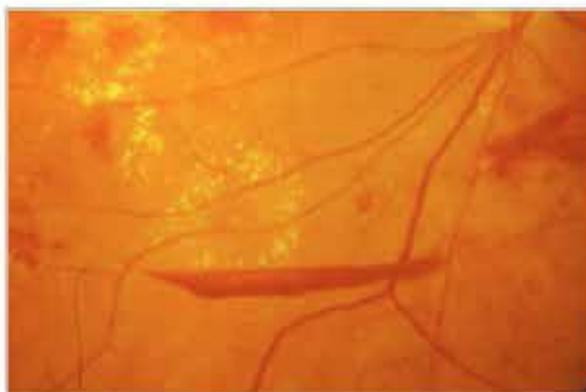
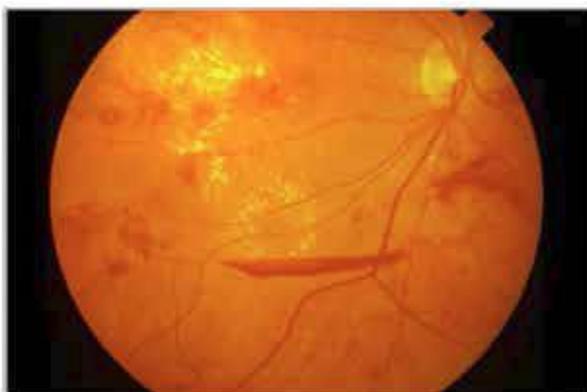
OphthaClinic

ИН анализа	390	Дата / время анализа	26.07.2011 9:53
ИН пациента	10	Полис	РЕСОН № 0987654321
ФИО	Сидоров Иван Петрович	Медицинская карта	001234
Дата рождения	25.07.1986	Учреждение	МУЗ ГБ № 12
Пол	Муж	Адрес учреждения	г. Москва, блвр. Тверской, 12
Адрес	ул. Тверская, 6, кв. 30	Участок	

Комментарии

Направляется на лазерную фотокоагуляцию

Изображения



Интерпретация результата

Препролиферативная диабетическая ретинопатия

Подпись

ФИО	Наумов А.В.	Дата	26.07.2011
Должность	врач-офтальмолог	Время	14:13

Подпись _____

Удаленный доступ и сетевые возможности



Клиника 1



Клиника 2



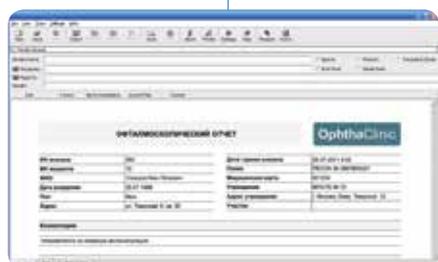
Клиника 3

Подключение нескольких рабочих мест к удаленному серверу позволяет организовать единую информационную среду для лечебного учреждения

Исследования выполняются на одном рабочем месте, например, в клинике, а доктор может посмотреть результаты на другом — в своем кабинете



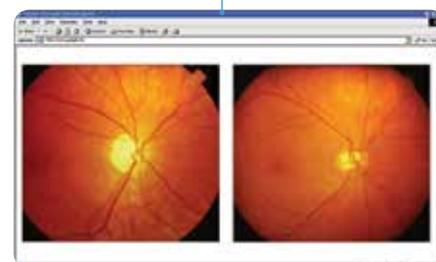
Импорт/экспорт данных для интеграции в другие информационные сети (ГИС).



Делитесь данными с коллегами. Отправляйте отчеты по электронной почте.



Проводите видеоконференции с коллегами из разных городов и стран.



Публикуйте работы в специализированных сетях Интернет.

Обучение и повышение квалификации



Благодаря Vision Omega мы смогли произвести ряд исследований и защитить несколько научных диссертаций



Повышение квалификации

Работая с системой Vision Omega, врачи и сотрудники клиник повышают свой опыт и квалификацию каждый день

Обновление теоретических знаний и совершенствование практических навыков происходит ежедневно благодаря:

- ведению и использованию атласа
- просмотру видео, изображений и комментариев в динамике (неделя, месяц, год)
- обсуждению с коллегами и экспертами



Обучение

Обучение сегодня — эффективнее и проще с использованием современных технологий

Демонстрация и обсуждение практического и лекционного материала на экране монитора делает процесс обучения нагляднее и легче.



Консилиумы

Проводите обсуждение сложных случаев одновременно с участием нескольких специалистов

Устанавливайте точный диагноз, а также тактику и стратегию дальнейшего обследования и лечения совместно с коллегами.

Спецификации

Описание	Vision Omega
Непрямой бинокулярный видеоофтальмоскоп HEINE Video OMEGA 2C для создания медиатек.	✓
Персональный компьютер с программным обеспечением Vision Omega и монитор высокого разрешения.	✓
Сохранение видео и отдельных кадров из видео.	✓
Настраиваемый справочник диагнозов с журналом постановки и снятия.	✓
Офтальмологический атлас по установленным критериям в справочнике.	✓
Текстовые шаблоны для отчета — настраиваемый набор часто используемых текстовых полей.	✓
Хранение, статистическая обработка и быстрый поиск.	✓
Содержание отчета: информация об учреждении, пациенте, офтальмологической видеозаписи и диагнозе.	✓
Операции с отчетами: поиск, просмотр, редактирование, вывод на печать, пересылка по электронной почте и экспорт в популярные форматы: PDF, DOC, XLS, JPEG, GIF, PNG и многое другое.	✓

Информация для заказа

Описание	Код
Система Vision Omega Комплект включает: не прямой бинокулярный видеоофтальмоскоп HEINE Video OMEGA 2C, программное обеспечение Vision Omega, персональный компьютер и монитор.	60.0014.00
Программное обеспечение Vision Omega	20.0014.01

Непрямые видеоофтальмоскопы

ОПТИМАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО И ИСПОЛНЕНИЕ

Офтальмологические инструменты HEINE устанавливают стандарты качества и надежности в диагностике глаз.

Исключительно четкое и качественное изображение является наиболее важным критерием оценки офтальмологических инструментов. Именно поэтому компания HEINE уделяет большое внимание каждому элементу офтальмологического исследования: линзам, зеркалам, лампам.

Уникальные характеристики инструментов позволяют обеспечить высокое качество и надежные результаты диагностики.

Синхронизация регулировки конвергенции и параллакса. Современный запатентованный одношаговый контроль позволяет получить наилучшее стереоскопическое изображение при широком зрачке. Простая регулировка оптической системы гарантирует полностью освещенное стереоскопическое изображение даже при узком зрачке, шириной 1 мм.



HEINE Video OMEGA 2C®

НЕПРЯМОЙ БИНОКУЛЯРНЫЙ ВИДЕООФТАЛЬМОСКОП

Единственный непрямой бинокулярный офтальмоскоп на рынке, специально разработанный для видеоофтальмологии. Идеален для обучения, исследования, ознакомления пациента, архивирования данных и телемедицины.



- Система с полностью интегрированной камерой. Нет внешних призматических адаптеров.
- Компактность. Легкий вес (головка камеры без кабелей — 65 г, а в сборе — 250 г).
- Пыленепроницаемая система, не требующая ухода.
- Водонепроницаемая головка камеры. Возможность обработки дезинфицирующим раствором (автоклавировать нельзя).
- Специально разработанная оптика. Максимальная яркость.
- Камера высокого разрешения. CCD 470 000 пикселей, 460 линий.
- Размер сенсора — 1/2" CCD, цветной.
- Регулировка фокуса для любой рабочей дистанции, от 250 до 800 мм.
- Автоматический баланс белого.
- Автоматический замер освещенности в центре изображения. Снижение рефлексов.
- Автоматическое повышение освещенности. Функция повышения освещенности при низком освещении.
- Возможность подключения процессора к различным устройствам: видеомонитору, цифровому видеопринтеру, компьютеру с возможностью захвата видеоизображения.
- Соединительный кабель 3 м.
- Превосходное изображение с S-VHS-монитором.
- Выходы FBAS (компазитный) и Y/C (SVHS). Расширенная совместимость и изображение высокого качества.
- Опционально форматы PAL или NTSC. При необходимости следует указать в заявке.
- Video OMEGA 2C может поставляться без камеры для применения CCD-камер пользователя с разъемом C-Mount.

Описание	Код
Непрямой видеоофтальмоскоп Video OMEGA 2C	
С креплением на шлем, камерой A-Cam и процессором, видеокабелем, S-VHS-кабелем, EN 50 с реостатным контрольным модулем, запасной лампой, большим и малым склеральными депрессорами, офтальмологической линзой A.R. 20 D, кейсом и программным обеспечением VISION OMEGA.	C-175.40.619
С креплением на шлем, камерой A-Cam и процессором, видеокабелем, S-VHS-кабелем, EN 50 с реостатным контрольным модулем, запасной лампой, большим и малым склеральными депрессорами, офтальмологической линзой A.R. 20 D и кейсом.	C-175.40.618
С креплением на шлем без принадлежностей, без камеры A-Cam и без процессора.	C-004.33.214
С креплением на шлем без принадлежностей, с камерой A-Cam и процессором.	C-004.33.212

* Дополнительная информация в мастер каталоге HEINE

Имя HEINE характеризует продукцию высочайшего качества!

HEINE QUALITY
MADE IN GERMANY

Медицинское оборудование в Красноярске



660135, г. Красноярск, ул. Молокова, 31-4

Тел. +7 (391) 286-15-52

krasmedprom@gmail.com, www.gkmedprom.ru

На нашем сайте Вы можете выбрать медицинские инструменты марки HEINE, которые будут оптимальным образом отвечать поставленной задаче и Вы можете быть уверены в их высоком качестве и надежности.

Если Вы хотите приобрести диагностические инструменты, произведенные специалистами компании HEINE (Германия) - позвоните нам, и мы ответим на все интересующие вопросы, подберем вместе с Вами нужную комплектацию!

