

phoenix | icon™



ВИЗУАЛИЗАЦИЯ СЕТЧАТКИ НОВОЕ СЛОВО В ОФТАЛЬМОЛОГИИ

Широкоугольная портативная система
для визуализации сетчатки, обеспечивающая
превосходные высококонтрастные
изображения с высоким разрешением —
как на светлой, так и на темной сетчатке

RUMEX

RUMEX.UZ

Система Phoenix ICON™

Основатель компании Берт Масси (PhD) изобрел первую в мире широкоугольную портативную камеру для визуализации сетчатки у детей. Спустя 20 лет, преодолев ограничения устаревшей конструкции, он сделал это снова. Полностью изменив оптическую схему, он создал камеру Phoenix ICON с нуля для современных клинических специалистов, предъявляющих высокие требования к технике.

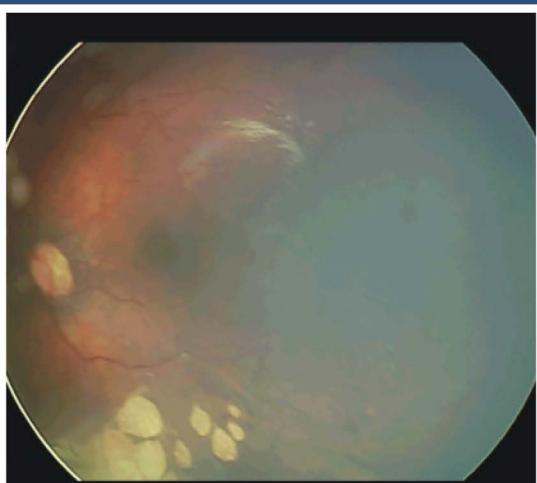
«Мы активно использовали систему ICON в отделении интенсивной терапии новорожденных и во время обследований под наркозом и получили превосходное качество изображения по сравнению с более ранними системами».

Майк Трезе, M.D., Beaumont Health, Детройт, Мичиган

«С помощью ICON нам удалось визуализировать периферические склерозированные сосуды, которые мы не выявили при осмотре. Разрешение и четкость изображения ICON на голову выше снимков с других камер».

Качество, которое видно

Один и тот же пациент. Один и тот же глаз.



В отличие от более ранних систем, камера ICON позволяет проводить визуализацию пациентам любого возраста.

Новое видение оптической системы. Одна линза объектива. Сменные световые модули. Потрясающие изображения.

Благодаря портативному исполнению вы сможете проводить визуализацию сетчатки пациентов с помощью запатентованной широкоугольной камеры в любом месте — от операционных и районных больниц до клиник. И не только.

С облегченным ручным инструментальным модулем со встроенным световым модулем вы забудете о тяжелых оптических кабелях.

Нет необходимости менять линзы, что упрощает процесс визуализации.

Встроенный контейнер для дезинфицирующего средства в кейсе для ручного инструментального модуля обеспечивает надежную очистку.



Ручной инструментальный модуль доступен в двух исполнениях



Модель на мобильной тележке для операционной и массовых визуализационных исследований.

Подходит для маломобильных пациентов

Полные сеансы работы от аккумулятора без подключения к сети до 6 часов

Простое перемещение тележки от пациента к пациенту путем легкого нажатия

Использование в сидячем или стоячем положении с моторизованной настройкой по высоте

Визуализация деталей на 21,5-дюймовом мониторе с высоким разрешением

Система Phoenix ICON™ GO для удаленного скрининга и портативного использования на большой территории

Блок управления и ручной инструментальный модуль удобно упакованы в прочный кейс

Отдельный рюкзак для ноутбука в комплекте

Легкая очистка для обеспечения требуемого уровня гигиены на местах





Мощное программное обеспечение

Захват статических изображений, видеоизображений и видеоматериала с функцией FlashBack.

Просмотр и экспорт без каких-либо усилий.

Интуитивный пользовательский интерфейс.

Соответствие требованиям безопасности в сфере здравоохранения благодаря защищенной версии Windows® 10.

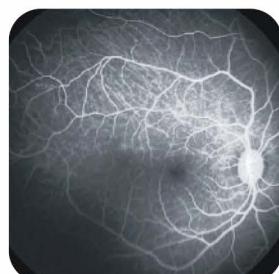
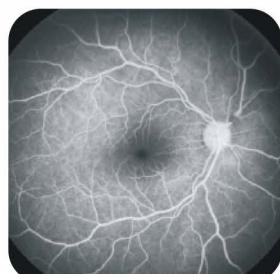
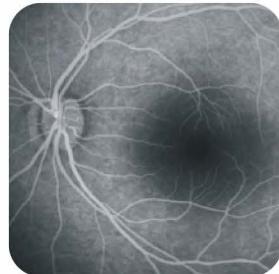
Отсутствие необходимости ввода данных и возможность сохранения изображений в PACS благодаря надежной интеграции DICOM в рабочие больничные и клинические процессы.

Упрощенная флуоресцентная ангиография

Больше никаких сложностей. Установите синий светодиодный блок в ручной инструментальный модуль и активируйте барьерный фильтр с помощью интегрированного переключателя. Вы готовы делать высококачественные флуоресцентные ангиограммы у постели пациента.

Более того, мы сделали процедуру более комфортной для пациента за счет уменьшения светового воздействия по сравнению с более ранними системами.

Модуль для флуоресцентной ангиографии доступен не во всех регионах.



RUMEX

RUMEX INSTRUMENTS AS

100100, Республика Узбекистан,
г. Ташкент, Яккасарайский район,
ул. Шох-Жахон, 54

тел.: +99 890 318 08 98
info@rumex.uz
rumex.uz



САЙТ КОМПАНИИ