

R-OPTICS

phoenix | ICON™



РЕТИНАЛЬНЫЕ КАМЕРЫ Новый уровень

Инновационная широкоугольная ручная ретиная камера делает возможным получение снимков глаза с непревзойдённым качеством как на светлой, так и на темной сетчатке

R-OPTICS.KZ

ШИРОКОУГОЛЬНАЯ РЕТИНАЛЬНАЯ КАМЕРА Phoenix ICON

Основатель компании Phoenix Technology Group – доктор Bert Massie, PhD, изобретатель первых педиатрических ретинальных камер. В своей новой разработке, камере ICON, он переосмыслил весь свой 20-летний опыт конструирования систем для визуализации структур глаз и создал прибор, отвечающий современным требованиям врачей-офтальмологов.

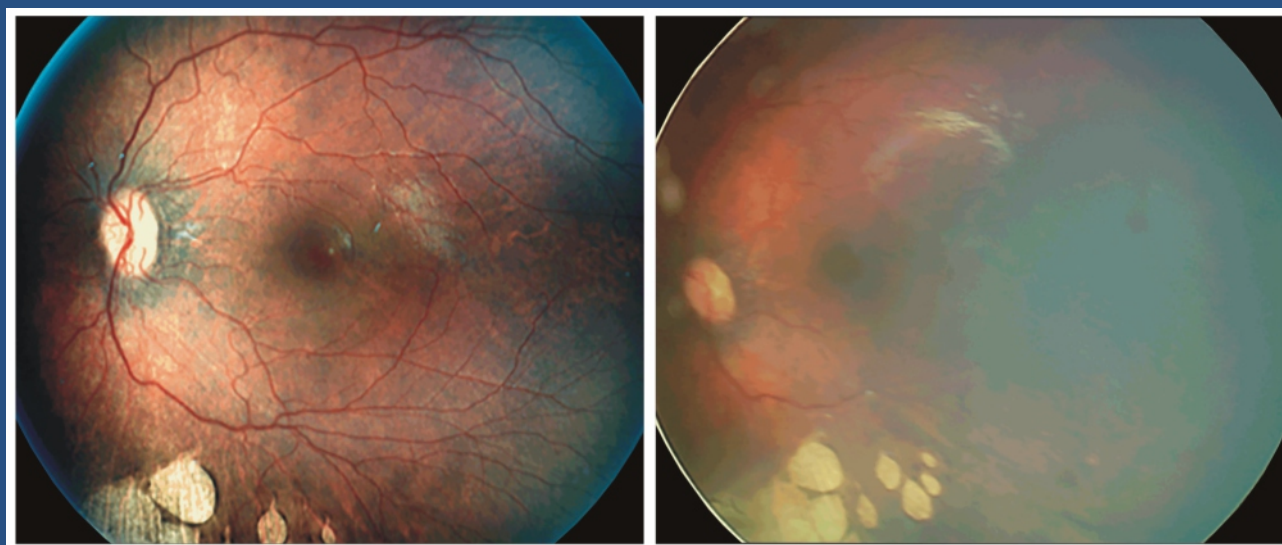
«Мы часто используем камеру ICON в отделении интенсивной терапии для новорожденных, а также в экстренных ситуациях, и получили снимки потрясающего качества в сравнении с камерой-предшественницей. ICON способен снимать периферию сетчатки так, как нам никогда не удавалось до появления этой камеры. Разрешение и четкость снимков ICON превосходит все другие системы.

Камера ICON может снимать центральную часть сетчатки и периферию без засвечивания и слепых пятен.»

Mike Trese, M.D., Beaumont Health, Detroit, MI

Качество, которое вы можете увидеть

Тот же пациент. Тот же глаз.



Камера ICON может снимать пациентов любого возраста.

Революционная оптика. Одна универсальная линза. Взаимозаменяемые источники света. Превосходные снимки

- ▶ Новая камера с разрешением 3,0 МП позволяет получить изображение высокой четкости и контрастности.
- ▶ Новый облегченный ручной блок существенно повышает комфорт проведения процедуры.
- ▶ Универсальная линза в 100 градусов позволяет с одинаковой эффективностью смотреть как центр, так и периферию.

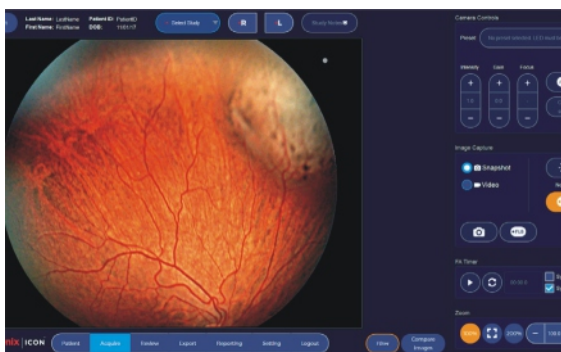


Мобильность системы на новом уровне

Уникальная конструкция ретиальной камеры ICON позволяет проводить исследования в любых условиях – от операционной до поликлинического кабинета осмотра:

- ▶ Мощный аккумулятор на 6 часов делает возможным мобильное использование в условиях операционной;
- ▶ Удобная тележка облегчает транспортировку системы между кабинетами;
- ▶ Широкий экран в 23 дюйма существенно повышает комфорт проведения процедуры.





Современное и удобное программное обеспечение

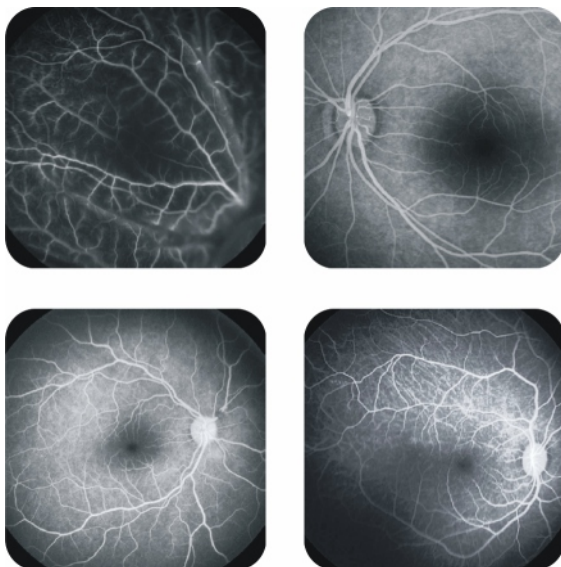
Съемка фотоизображений, видео и FlashBack-видео.

Сравнение до 4 изображений на одном экране.

Уникальная технология ПО по увеличению яркости изображения без изменения интенсивности освещения – делайте снимки на пигментированной сетчатке и периферии с безупречным освещением и детализацией.

Интуитивно понятный интерфейс.

Прекрасная работа ПО ICON с Windows 10.



Флуоресцентная ангиография – просто как никогда

Новая конструкция ручного блока существенно упрощает переключение между обычной съемкой и флуоресцентной ангиографией. Теперь достаточно переключить источник света и фильтр.

Пациентам тоже стало комфортней с Phoenix ICON: значительно меньше света падает на сетчатку без потери качества или информативности изображений.

Цифровой зум ICON в реальном времени позволяет снимать широкопольное и детальное изображение без смены линз.

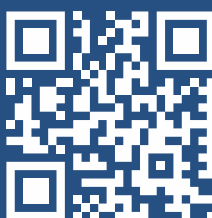
КОНТАКТЫ

Казахстан, г. Алматы,
микрорайон Сайран, 17

+7 727 232 15 28

+7 727 232 15 29

info@r-optics.kz



R-OPTICS
R-OPTICS.KZ