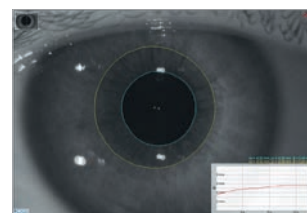
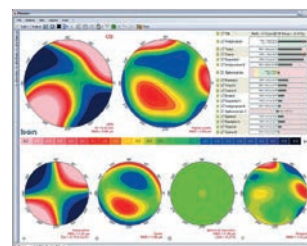
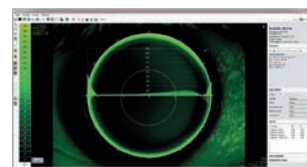
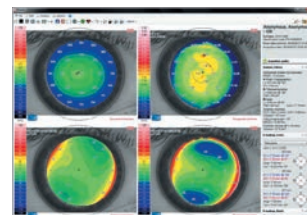
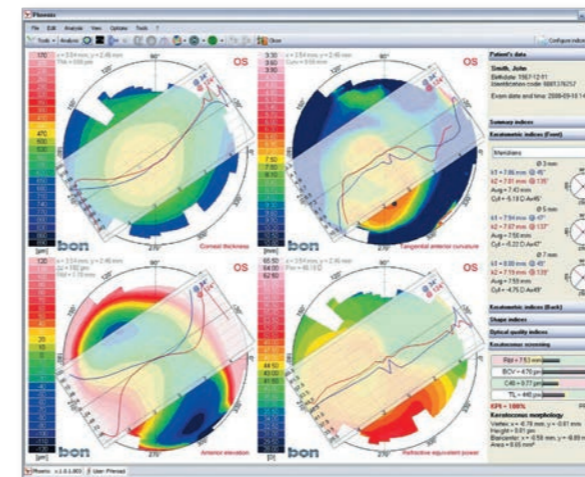
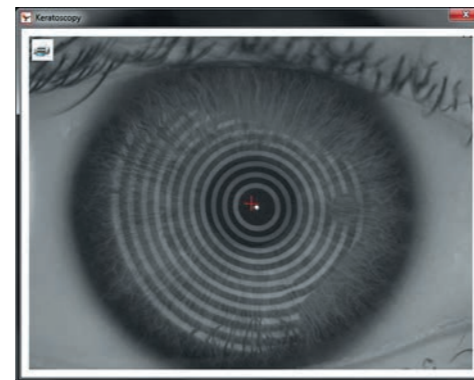
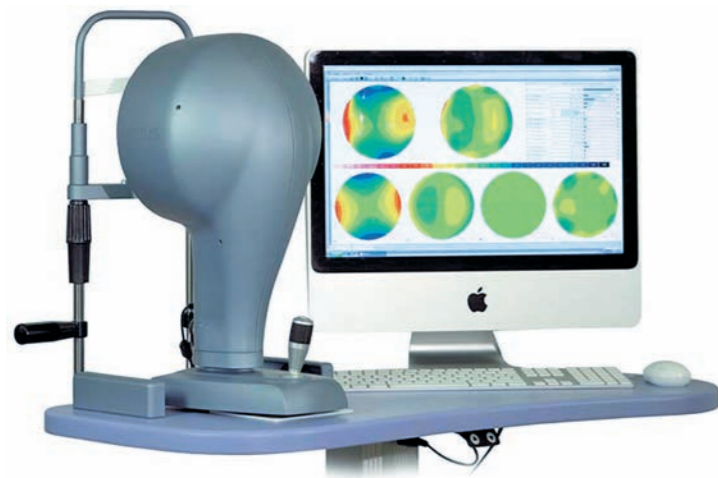


SIRIUS ТОПОГРАФ КОРНЕАЛЬНЫЙ

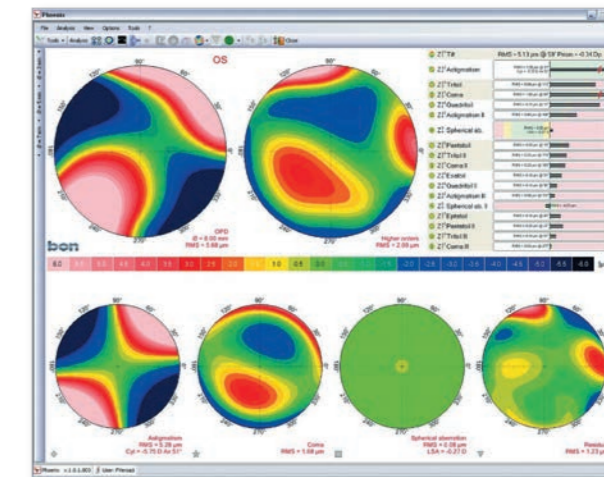
3D-вращающаяся шаймпфлюг-камера
и топографическая система



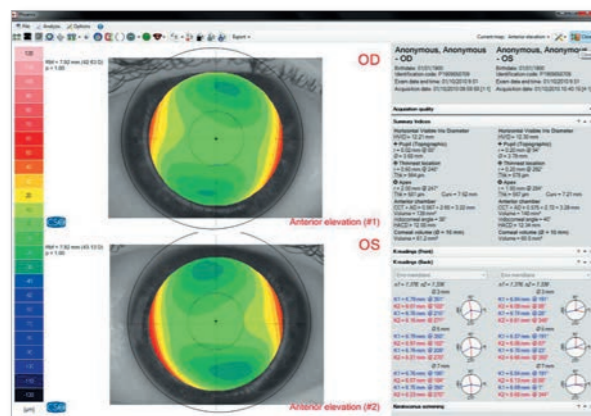
Сочетание вращающейся шаймпфлюг-камеры и дисков Пласидо позволяет провести комплексную диагностику и получить оптимальные результаты трехмерного анализа состояния роговицы и переднего отдела глаза



Анализ роговицы



Анализ aberrаций роговицы

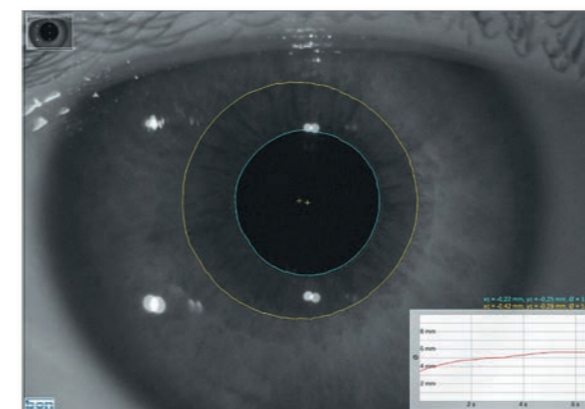
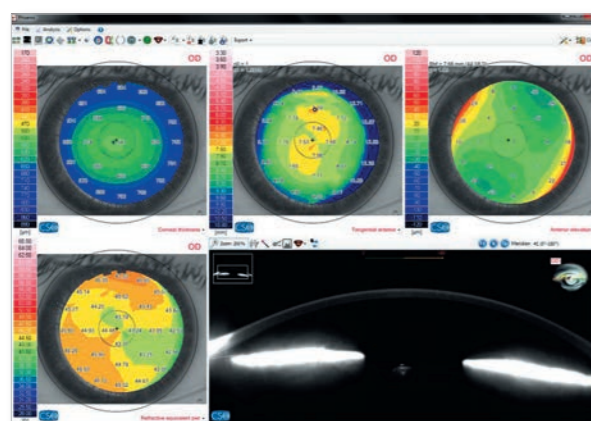
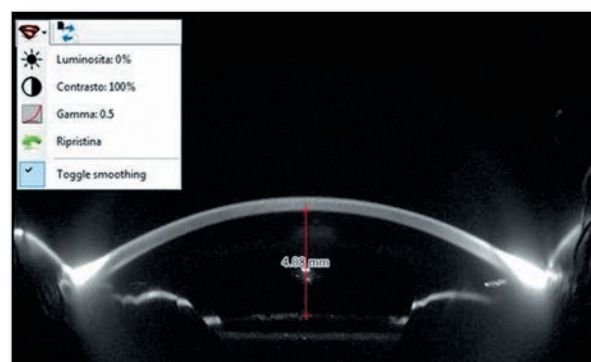


SIRIUS ТОПОГРАФ КОРНЕАЛЬНЫЙ

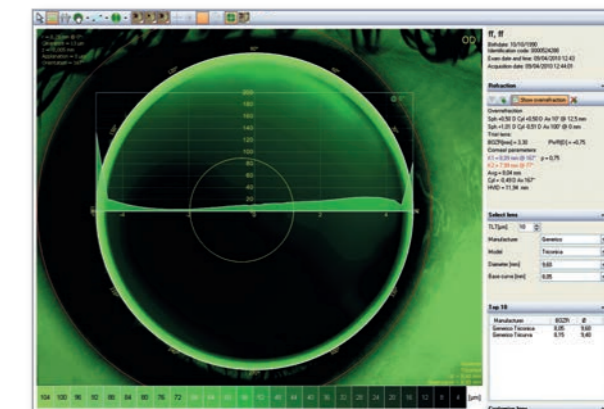
Высокоточное многофункциональное диагностическое устройство объединяет в себе вращающуюся шаймпфлюг-камеру и диски Пласидо

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Топография передней и задней поверхностей роговицы
- Пахиметрия роговицы (диаметр до 12 мм)
- Анализ дисфункции мейбомиевых желез (MGD)
- Расчет ИОЛ методом «Raytracing», также адаптирован для оперированных глаз (например, после LASIK)
- Пупиллометрия
- Анализ состояния слезной пленки
- Анализ катаракты
- Анализ кератоконуса
- Формулы для уточненного расчета параметров роговицы с учетом ВГД
- Анализ глубины и угла передней камеры
- Возможность планирования рефракционных операций и хирургии катаракты
- Анализ оптических свойств роговицы
- Сравнение изображений
- Анализ волнового фронта
- Ориентировочная оценка остроты зрения по показателям кератотопографии



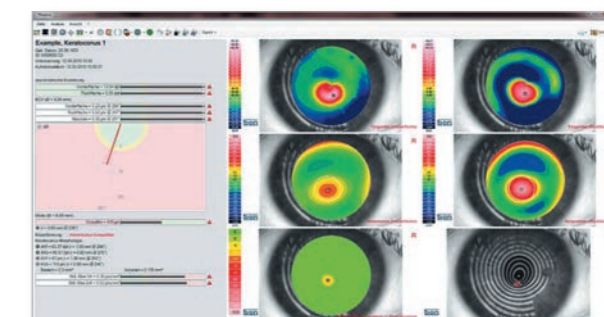
Пупиллометрия



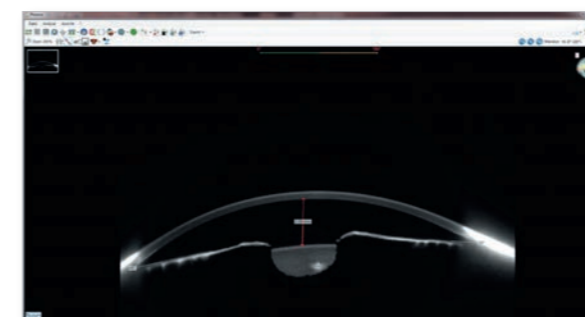
Интегрированная топография роговицы с программой по подбору контактных линз



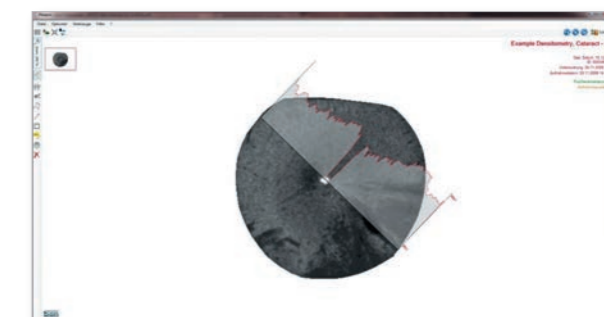
Анализ глаукомы



Анализ кератоконуса

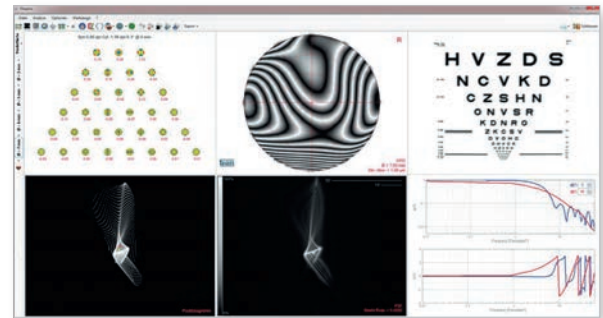


Анализ шаймпфлюг-изображения, включающий оценку глубины и состояния угла передней камеры



Денситометрия

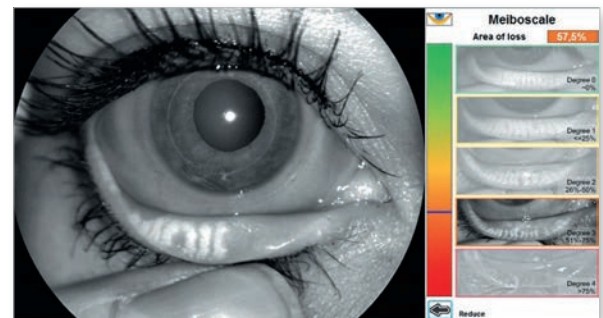
Топограф корнеальный SIRIUS



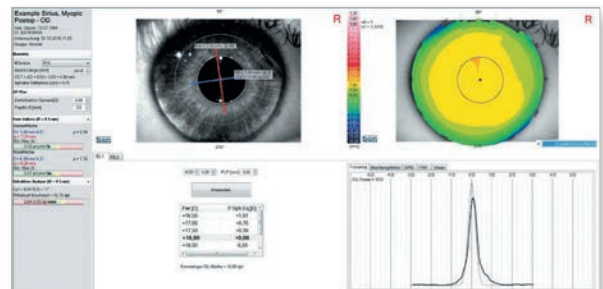
Отображение качества зрения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|-------------------------------|---|
| Тип прибора | Видеокератоскоп с дисками Пласидо и шаймпфлюг-камерой |
| Исследуемая область, мм | макс. Ø 12 |
| Диски Пласидо | 22 |
| Исследуемые точки | >100,000 |
| Диапазон измерений, дптр | от 1 до 100 |
| Разрешающая способность, дптр | ±0,005 |
| Время измерения, сек | <1 |
| Скорость съемки | 25 кадров/секунда |
| Источник света | голубой LED (475 нм) |



Анализ дисфункции мейбомиевых желез (MGD)



Расчет ИОЛ



COSTRUZIONE STRUMENTI OFTALMICI

Эксклюзивный дистрибьютор компании «CSO» (Италия) в России и странах СНГ — фирма «Трейдомед Инвест»