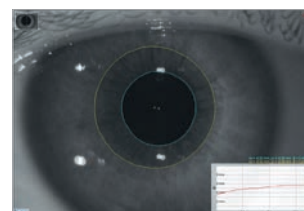
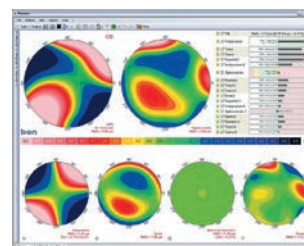
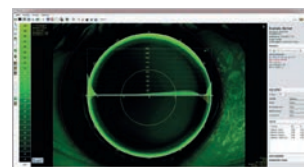
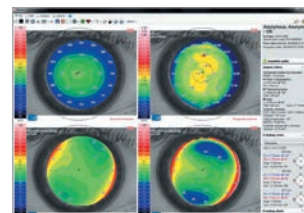
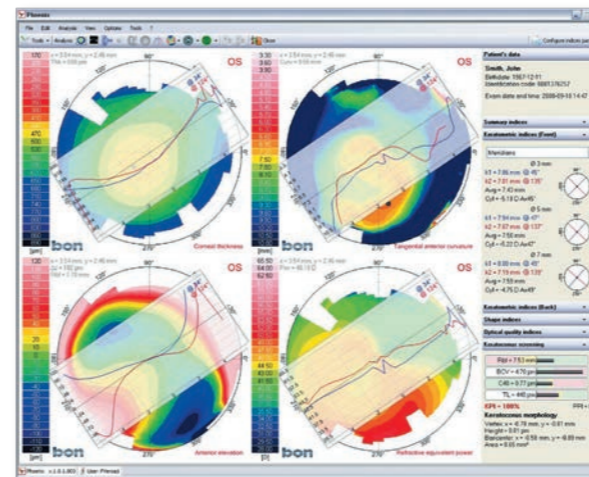
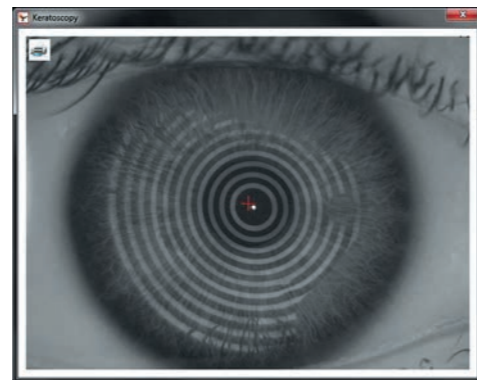
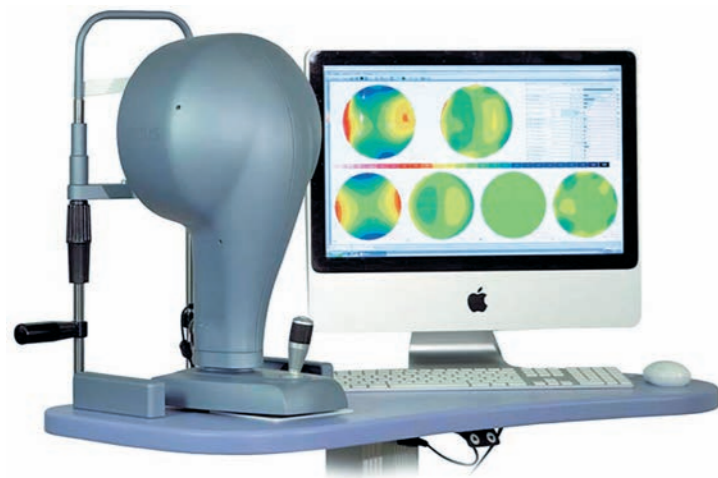


SIRIUS ТОПОГРАФ КОРНЕАЛЬНЫЙ

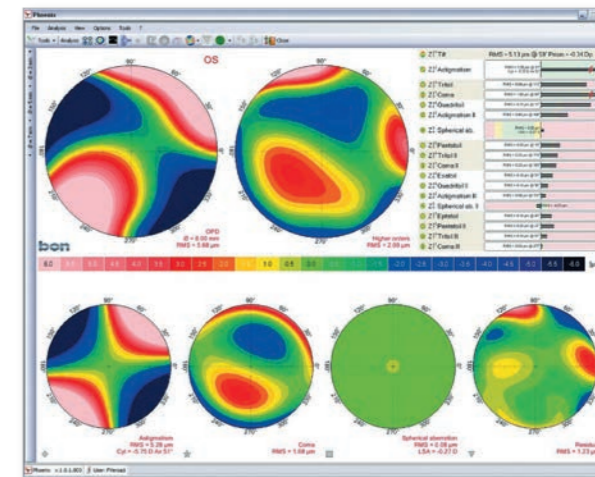
3D-вращающаяся шаймпфлюг-камера
и топографическая система



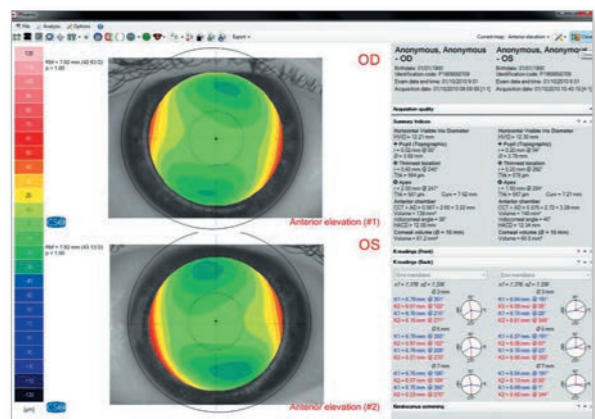
Сочетание вращающейся шаймпфлюг-камеры и дисков Пласидо позволяет провести комплексную диагностику и получить оптимальные результаты трехмерного анализа состояния роговицы и переднего отдела глаза



Анализ роговицы



Анализ aberrаций роговицы

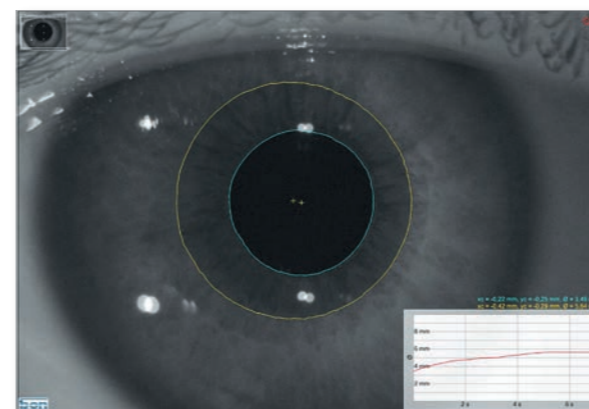
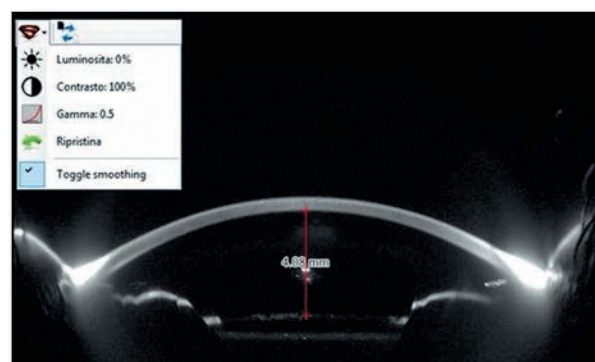


SIRIUS ТОПОГРАФ КОРНЕАЛЬНЫЙ

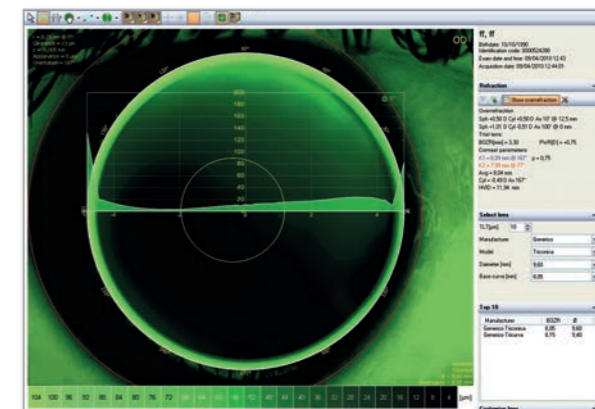
Высокоточное многофункциональное диагностическое устройство объединяет в себе вращающуюся шаймпфлюг-камеру и диски Пласидо

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

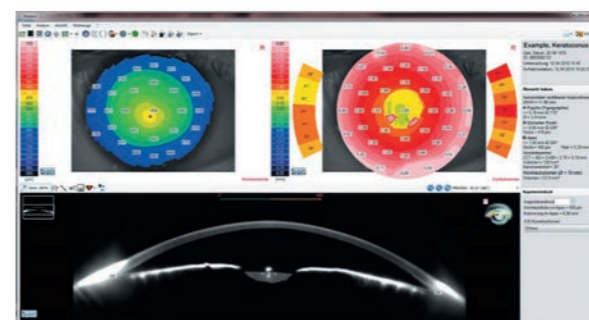
- Топография передней и задней поверхностей роговицы
- Пахиметрия роговицы (диаметр до 12 мм)
- Анализ дисфункции мейбомиевых желез (MGD)
- Расчет ИОЛ методом «Raytracing», также адаптирован для оперированных глаз (например, после LASIK)
- Пупиллометрия
- Анализ состояния слезной пленки
- Анализ катаракты
- 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



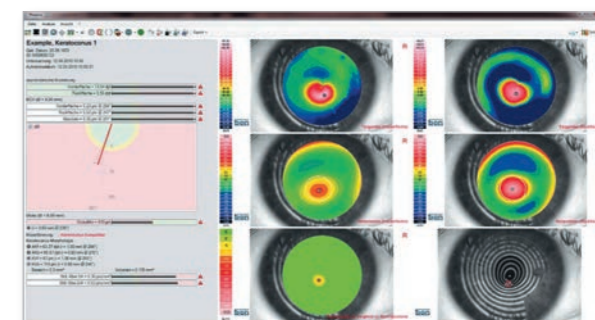
Пупиллометрия



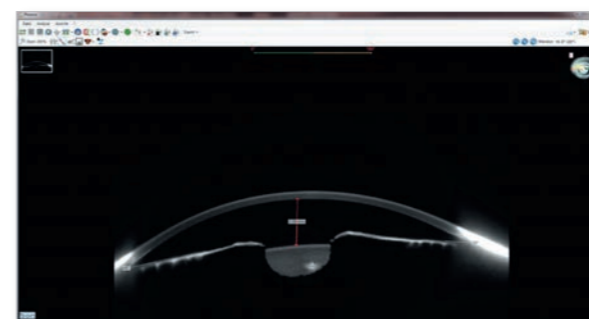
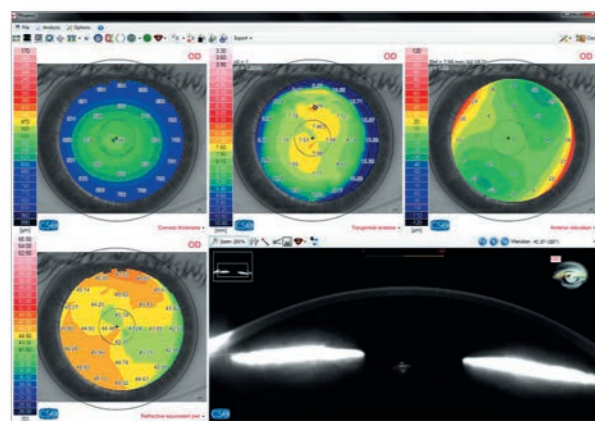
Интегрированная топография роговицы с программой по подбору контактных линз



Анализ глаукомы



Анализ кератоконуса

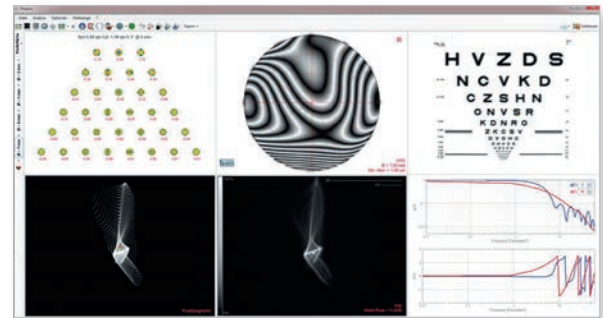


Анализ шаймпфлюг-изображения, включающий оценку глубины и состояния угла передней камеры



Денситометрия

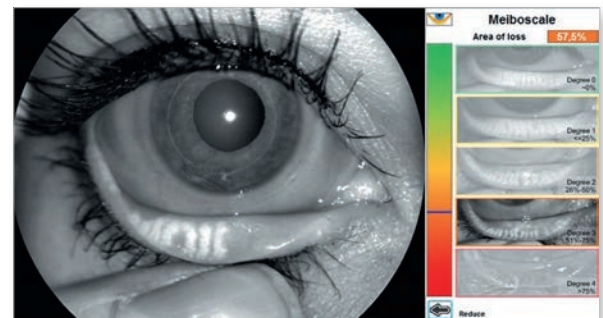
Топограф корнеальный SIRIUS



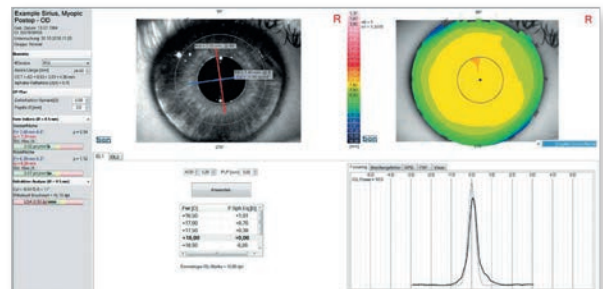
Отображение качества зрения

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»