

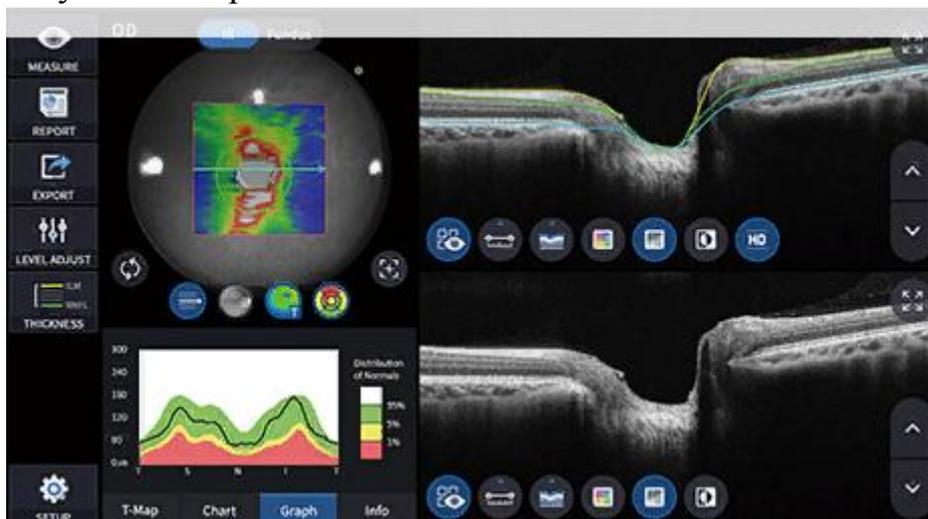
# Оптический когерентный томограф НОСТ-1 / 1F с ангиографией, биометрией и топографией



## **1. Высокая скорость и высокое качество изображения**

Обеспечивает высокоскоростное сканирование, высококачественное изображение с помощью выдающейся оптической технологии Huvitz и инновационного программного обеспечения для обработки изображений. Доступно несколько форм просмотра результатов, такие как трехмерная структура сетчатки, набор линейных срезов, анализ толщины макулы и

глаукомные протоколы.



## 2. Все в одной системе

В результате совмещения ОКТ, ОКТ-ангиографии, ретинальной фундус-камеры, и ПК была получена универсальная система диагностики глазного дна и переднего отрезка. За одно исследование можно получить фронтальный вид глазного дна, томографические сканы, протоколы аналитики и выполнить сравнение, экономя ваше время и пространство на рабочем месте.



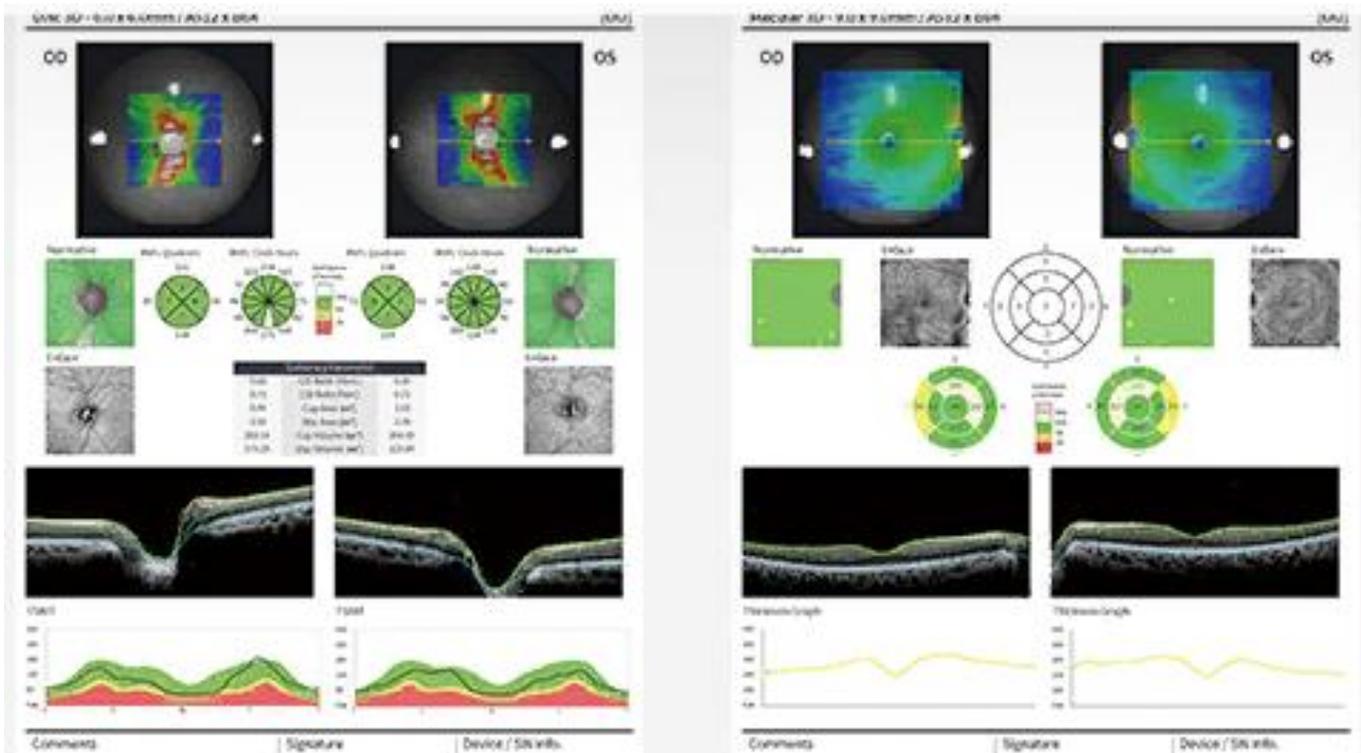
## 3. Система Просмотра WEB ПО

Данные пациента могут быть проанализированы на любом компьютере. Вы можете проверять и анализировать все данные НОСТ через веб-платформу, не устанавливая отдельное программное обеспечение.



#### 4. Детальные отчёты

В результате автоматического анализа полученных данных формируется отчет о патологических изменениях структур глаза пациента в удобном для чтения формате. Полученные отчёты и томограммы можно распечатать или открыть в интерактивном формате через WEB ПО.



#### 5. Измерение переднего отрезка

Модуль переднего отрезка позволяет измерять и анализировать толщину, угол и трехмерное изображение роговицы.



## 7. Ретинальная фундус-камера

Цветные ретинальные изображения, оптимизированные с высоким разрешением и контрастностью, имеют высокую диагностическую ценность. Лучшее качество обеспечивается низкой интенсивностью вспышки, быстрой скоростью захвата, бесшумной работой, режимом малого зрачка и автоматическим обнаружением моргания.

