Периметр офтальмологический HEP HEIDELBERG ENGINEERING

ФСЗ 2011/09779

автоматический

HEIDELBERG ENGINEERING GmbH, Германия



Характеристики

Тип	автоматический

Описание

Офтальмологический периметр HEP для изучения, диагностирования и лечения глаукомы. Прибор обладает обширными возможностями, позволяя качественно работать с заболеванием на разных стадиях развития.
Технология TruTrack™ и автоматическое представление важных данных позволяют избежать ошибок, которые касаются субъективного суждения специалиста о том или ином изменении. Периметр HEP позволяет оперировать самыми маленькими структурными отрезками. Программное обеспечение офтальмологического оборудования HEYEX допускает объединенный анализ структурного повреждения диска зрительного нерва (ONH) или дефектов поля зрения, которые относятся к сетчатке глаза слоя нервного волокна (RNFL).

Основные преимущества:
- высокая точность: тщательное изучение зрительного пути позволяет заметить самые незначительные отклонения от нормы, своевременно предупредить развитие заболевания или диагностировать сложные недуги на самых ранних стадиях развития;
- высокое разрешение изображения, благодаря инфракрасной лазерной технологии;
- универсальное программное обеспечение, которое совместимо с SPECTRALIS, HRT и HEP;
- несколько форматов для построения отчета позволяют подобрать оптимальный вариант для получения полной картины или детального изучения отдельных частей проведенных тестов;
- компактная конструкция «Периметр 2 в 1»: периметр HEP не занимает много места в рабочей зоне, но позволяет проводить диагностику на ранней стадии заболевания и отслеживать динамику изменений у пациентов с глаукомой;
- централизованное хранение изображений, доступ к данным в режиме реального времени, просмотр и корректировка в любое удобное время.