ПРОСТОТА И УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Минимум рабочей нагрузки на оператора

ПРОЦЕДУРА, ПОНЯТНАЯ ДЛЯ ПАЦИЕНТА

Интуитивно понятные протоколы действия для пациента позволяют провести осмотр более быстро и просто, а результаты исследования получаются более точными

ГОЛОСОВЫЕ ПОДСКАЗКИ

Система голосовых подсказок снижает объём механической работы и экономит время оператора

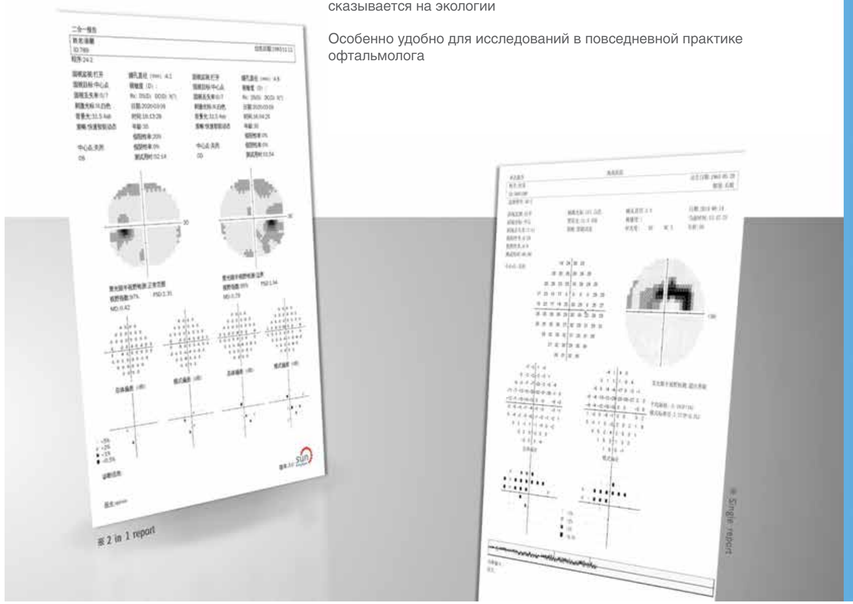
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ ПО ПРОТОКОЛУ DICOM

Простой протокол передачи данных DICOM и удобная загрузка информации пользователя

БИНОКУЛЯРНЫЙ ОТЧЕТ

Результаты исследования для правого и левого глаза представлены в одном отчете: это экономит бумагу и, как следствие, положительно сказывается на экологии

Особенно удобно для исследований в повседневной практике офтальмолога



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	SK-850B	SK-850C	SK-950B	SK-950C
Проекционная плоскость	Асферическая поверхность			
Максимальный угол обзора	90°			
Радиус полусферы	300 мм			
Диапазон значений чувствительности	0-51 дБ			
Калибровка	Самодиагностика	Самодиагностика	Самодиагностика с формированием отчета	Самодиагностика с формированием отчета
Операционная система	Windows	Windows	Встроенная (Linux)	Встроенная (Linux)
Поддержка протокола DICOM	/	/	•	•
Сенсорный экран	Резистивный	Резистивный	Емкостный	Емкостный
Источник света	Галогеновый	Галогеновый	Светодиодный	Светодиодный
Управление яркостью стимула	Регулирование оптической прогрессивной линзы для управления яркостью проекции			
Управление цветом стимула	Использование оптического фильтра для изменения цвета проекции			
Цвет стимула	Белый	Белый / Красный / Синий	Белый	Белый / Красный / Синий
Размер стимула по Гольдману	III	I-V	I-V	I-V
Фоновое освещение	Белый 31.5ASB	Белый 31.5ASB Желтый 315ASB	Белый 31.5ASB	Белый 31.5ASB Желтый 315ASB
Автоматические измерения зрачка	•	•	•	•
Мониторинг фиксации	Мониторинг слепых пятен по методу Heijl/Krakau, Видеомониторинг движений глаза, Отслеживание изменений направления взгляда, Отслеживание движений головы, Мониторинг вертексного расстояния, Формирование кривой перемещений взгляда			
Автоматическое отслеживание положения упора для подбородка	•	•	•	•
Голосовые подсказки	/	/	•	•
Интуитивно понятные протоколы действия	/	/	•	•
Статические измерения	•	•	•	•
Пользовательские статические измерения	•	•	•	•
Кинетические измерения	/	•	/	•
Пользовательские кинетические измерения	/	•	/	•
Коротковолновая автоматизированная периметрия (SWAP)	/	•	/	•
Запись и последующий просмотр движений глаза	/	/	/	•
Повторная проверка в точках, вызывающих сомнения	/	/	•	•
Анализ прогрессирования глаукомы (GPA)	•	•	•	•
Бинокулярный отчет	/	/	•	•

FEMTOMED

ООО «ФЕМТОМЕД» инновационные медицинские технологии

Адрес: 117335, г. Москва, ул. Вавилова, д. 69/75

Телефон: +7 (915) 352-66-88

E-mail: office@femtomed.ru

sun Kingdom SK MED
ChangQing Sunkingdom Medical Instrument Co.,Ltd.

ПЕРИМЕТР

SK-850B / SK-850C / SK-950B / SK-950C



ЭТАЛОН КАЧЕСТВА

Высококачественные оптические компоненты

Внимание к каждой детали

Безупречные измерения в каждой точке

CE FDA ISO TÜVRheinland

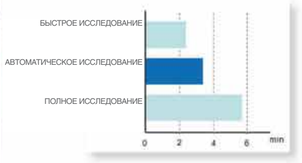
Spec-0258-630x297.indd 1 20.03.2025 16:24:29



УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Поддержка программ статических и кинетических измерений, скрининга, специальных и пользовательских стратегий

Прибор соответствует потребностям клинического обследования и исследования в повседневной практике офтальмолога



ТОЧНОСТЬ И СКОРОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ

При разработке стратегии осмотра учитывались различия, обусловленные возрастом, особенностями реакции, наличием дефектов поля зрения и распределением скотом

Высокая скорость обнаружения и точность клинических результатов



ЭТАЛОН КАЧЕСТВА

Высококачественные оптические компоненты

Внимание к каждой детали

Безупречные измерения в каждой точке



Детализированные результаты проверки

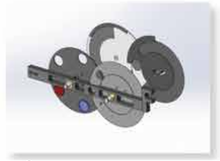
САМОДИАГНОСТИКА

Сразу после включения устройство автоматически выполняет самодиагностику

Процесс проверки отображается на дисплее в режиме реального времени

Система выдает детализированные результаты проверки

Пользователь может в любое время узнать текущий статус состояния периметра



Оптическая прогрессивная линза

СВЕТОДИОДНЫЙ ИСТОЧНИК СВЕТА

В качестве источника света используется светодиод, соответствующий установленным стандартам

Долгий срок службы и высокая стабильность работы

Отсутствие необходимости в регулярной замене лампы

НЕПРЕВЗОЙДЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ОПТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ

Прогрессивная линза со специальным покрытием позволяет контролировать интенсивность и цвет светового потока

Обеспечение стандартной цветовой температуры



СИНЕ-ЖЕЛТАЯ ПЕРИМЕТРИЯ

Оптическая линза позволяет получить световое пятно и фоновый свет стандартной цветовой температуры, что обеспечивает точность стимуляции синих колбочек: это помогает врачам в ранней диагностике глаукомы

Возможность ранней диагностики глаукомы!



НАДЕЖНОСТЬ

Улучшенная схема мониторинга, объективная обратная связь с пациентом и составление достоверного отчета



Держатель корректирующих линз с инфракрасной проекцией

ТЕХНОЛОГИЯ ОТСЛЕЖИВАНИЯ ДВИЖЕНИЯ И ПОЛОЖЕНИЯ ГЛАЗ

Отслеживание статуса фиксации для каждой точки минимизирует ошибки в диагностике

ПОВТОРНАЯ ПРОВЕРКА В ТОЧКАХ, ВЫЗЫВАЮЩИХ СОМНЕНИЯ

Выбор нескольких точек для повторной проверки – уточнение результатов и экономия времени на дополнительный осмотр

СИСТЕМА МОНИТОРИНГА

3D-мониторинг и инфракрасная проекция на корректирующих линзах обеспечивают высокую чувствительность и точность определения положения глаз

Обнаружение слепых пятен, контроль за движениями глаз и головы, а также другие возможности мониторинга позволяют свести к минимуму ошибки, связанные с особенностями поведения пациента, позволяя получить объективную картину и составить точный итоговый отчет

Spec-0258-630x297.indd 2 20.03.2025 16:24:38