

Автоматический периметр Huvitz
Периметрия «белое на белом» по Гольдману

HVF-100



HVF-100

Точность диагностики. Простота использования.



Периметрия по Гольдману «белое на белом»

Полное соответствие стандартам Гольдмана. Белый стимул на белом фоне.

Светодиодный источник света

Долговечный светодиодный источник света с минимальным снижением яркости. В процессе эксплуатации не требуется периодическая калибровка или замена светодиодов.

Автоматическое определение глаза

Система автоматически определяет OD/OS и оповещает оператора, помогая избежать ошибок при исследовании.

Измерение диаметра зрачка

Автоматическое измерение диаметра зрачка при исследовании для коррекции погрешностей.

Встроенный компьютер экономит место

Занимает меньше места и снижает риск сбоев ПО по сравнению с внешним ПК и монитором.

Моторизованные упоры для головы

Регулировка подбородника и лобного упора влево и вправо, вверх и вниз помогает оператору правильно расположить пациента.

Голосовое сопровождение исследования

Объясняет пациенту порядок исследования и помогает чувствовать себя комфортно.

Поддержка DICOM

Загрузка и выгрузка информации о пациентах.

Разнообразие программ



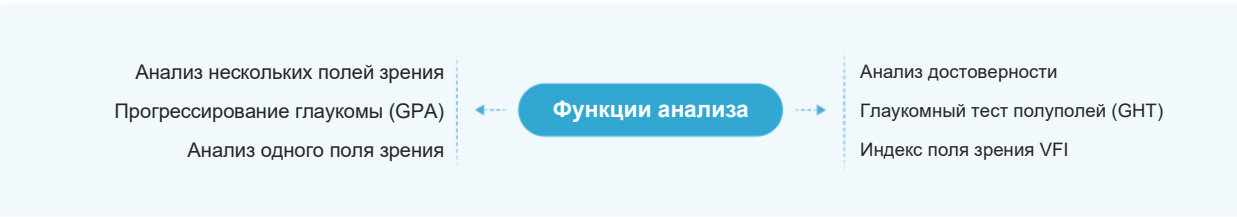
Исследование слепого пятна

Специальная программа исследования слепого пятна помогает оценивать воспаление и отёк диска зрительного нерва.

Оценка границ поля зрения по горизонтали

В дополнение к тесту Эстермана эта программа применяется при обследовании водителей со снижением зрения на одном глазу.

Программы исследования при нейроофтальмологических заболеваниях



Эффективные стратегии — экономия времени и точность

Интеллектуальные интерактивные стратегии учитывают возраст пациента, скорость его реакции и закономерности дефектов поля зрения, позволяя сократить время периметрии.

Комплексный контроль фиксации — достоверность результатов

Контроль фиксации

Контроль слепого пятна по Хейлю–Кракау

Видеоконтроль глаза

Системные оповещения

Отслеживание головы

Отслеживание взгляда

Автокалибровка положения глаза



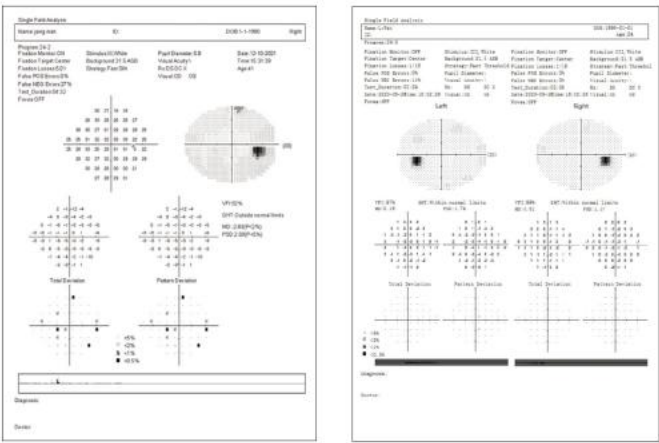
Отслеживание глаза



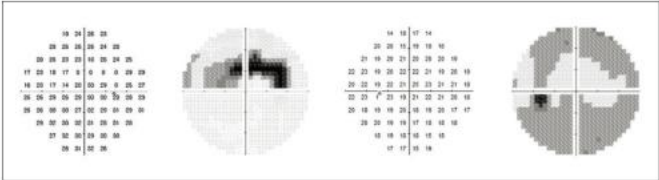
График отслеживания взгляда

Привычный формат отчёта

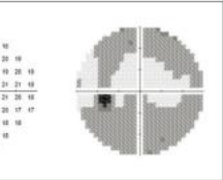
Стандартный формат отчёта удобен для чтения и понятен врачам во всём мире.



Монокулярный отчёт



Бинокулярный отчёт



Технические характеристики

Параметр	Модель	HVF-100
Диапазон шкалы, дБ		0–40 дБ
Яркость стимула		1–10 000 асб
Размер стимула		III по Гольдману
Цвет стимула		Белый
Длительность стимула		200 мс / адаптивная
Макс. поле исследования		90°
Рабочее расстояние		30 см
Режим исследования		Статический
Число точек		456
Поверхность предъявления		Асферическая
Фоновое освещение		Белое, 31,5 асб (10 кд/м²)
Настройка программ		•
Автоопределение глаза		•
Границы слепого пятна		•
Источник стимула		Светодиод (LED)
Управление подбородником		Сенсорный экран, клавиатура, мышь или кнопки
Перемещение упоров		Подбородник и лобный упор перемещаются синхронно
Конфигурация ПК		Процессор: 1,6 ГГц; ОЗУ: 4 ГБ Накопитель: 120 ГБ ОС: Windows 10 ЖК-экран 14", ёмкостный, сенсорный Сеть: Ethernet и Wi-Fi
Габариты и масса		480 × 430 × 528 мм (Д×Ш×В); 14 кг
Электропитание		100–240 В перем. тока, 50/60 Гц



HUVITZ Co., Ltd. 38, Burim-ro 170beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, 14055, Республика Корея
Тел.: +82-31-442-8868 Факс: +82-31-477-8617 www.huvitz.com