

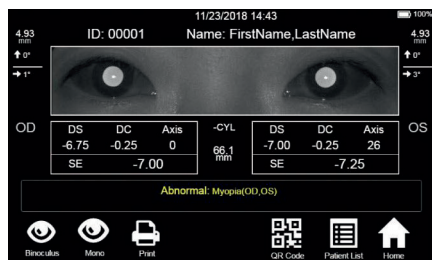


V100 Ручной бинокулярный рефрактометр

Быстрый и удобный способ выявления рефракционных аномалий

V100 — это портативный диагностический прибор для измерения рефракционных аномалий пациентов всех возрастных групп

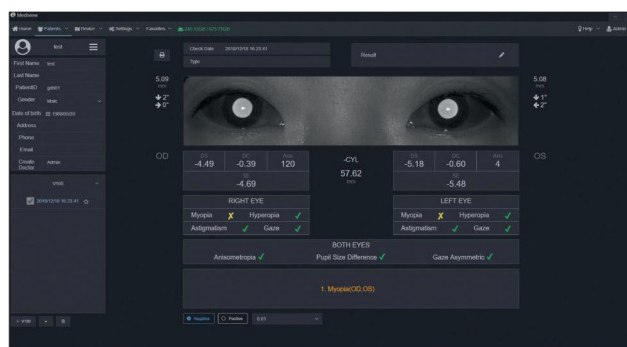
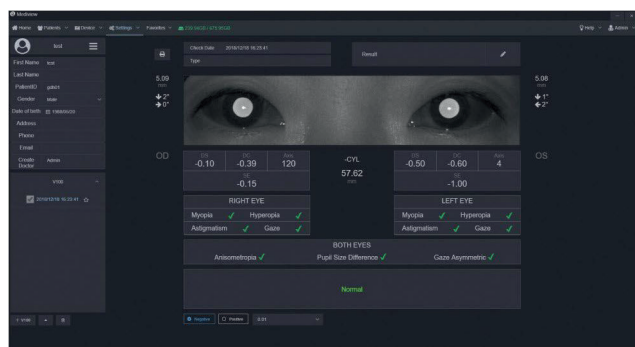
Быстрое и простое исследование



- Миопия (близорукость)
- Анизометропия (Различие в рефракции глаз)
- Гиперметропия (Дальнозоркость)
- Гетеротропия (Косоглазие)
- Астигмазм
- Анизокория (Различие диаметров зрачков глаз)

ПО для анализа данных пациента на ПК

Mediview — это программная среда для ведения базы пациентов с результатами исследований как для рефрактометра V100, так и для другого оборудования компании MediWorks. Данные исследования могут быть мгновенно переданы с V100 на ПК. Доступна предварительная загрузка данных пациентов в базу V100 из Mediview.



Протокол отчета

Report

Name: gbbh Age: 50 Patient ID: 11112 Diagnostic Type:

4.48 mm 4.44 mm

↑ 1 ↓ 0

OD DS -2.50 DC -0.25 Axis 88 -CVL 64.73 mm OS DS -4.00 DC -0.50 Axis 148 SE -4.25

RIGHT EYE LEFT EYE

Myopia Hyperopia

Astigmatism Gaze

BOTH EYES

Anisometropia Pupil Size Difference Gaze Asymmetric

Diagnostic result comparison table

Name	Age (months)	Range and comparison
Anisometropia	1.5 1.0 1.0	1.0 1.0
Astigmatism	2.25 2.0 1.75	1.5 1.5
Myopia	2 2 1.25	1 0.75
Hyperopia	3.5 3.0 2.5	2.5 1.5
Pupil Radius Difference	1 1 1	1 1
Fixation (ver)	8 8 8	8 8
Fixation (nasal)	5 5 5	5 5
Fixation (temp)	8 8 8	8 8
Fixation (symmetric)	8 8 8	8 8

Result:

Monocular Myopia, Hyperopia, Astigmatism, Gaze Binocular Anisometropia, Strabismus, Anisocoria

Передача данных по Wi-Fi

Распечатка данных на термопринтере через Bluetooth



V100 проводит как бинокулярное, так и монокулярное исследование на расстоянии 1 метра. После правильной фокусировки измерение начинается автоматически, а данные вычисляются в течение 1 секунды

Характеристики

Режимы измерений	Бинокулярно/монокулярно			
Время измерения	1 секунда			
Дистанция автоматического срабатывания	100 см ± 2 см			
Сфера	Диапазон:-9 дптр – +7 дптр	Цилиндр	Диапазон:0 дптр – 3 дптр	
	Шаг: 0.25 дптр / 0.01 дптр		Шаг: 0.25 дптр / 0.01 дптр	
	Погрешность: ±0.5 дптр		Погрешность: ±0.5 дптр	
Ось	Диапазон: 0~180°			
	Шаг: 1°			
	Погрешность: ±5°			
Диаметр зрачка	Диапазон: 4.0~9.0 мм			
	Погрешность: ±0.1 мм			
Межзрачковое расстояние	Диапазон:30~80 мм			
	Погрешность: ± 1 мм			
Фиксация	Звуковая и световая			
Время непрерывной работы	5 часов			
Передача данных	Wi-Fi			
Экран	4.3” LCD сенсорный дисплей			
Порт зарядки	USB			
Питание	18650 Li-Ion батареи (2 шт.), 3.7 В, 3400 мАч			
Масса	800 г			
Адаптер питания	Параметры сети: 100-240 В, 50/60 Гц , 35 ВА Выход:5 В, 2 А			

Особенности



Беспроводная передача данных по Wi-Fi



Набор звуков для привлечения внимания детей



Понятный интерфейс, не требующий специальных навыков при проведении измерений



Возможность быстрого потокового скринига



Получение результатов за 1 секунду



Краткий и понятный протокол отчета



Поворотный сенсорный экран для удобства измерения из любого положения



Stormoff®

www.stormoff.ru

Официальный дистрибьютор MEDIWORKS
oko@stormoff.com

+7 (495) 780 07 92, +7 (495) 780 76 91