

Детский ручной авторефрактометр Huvitz V-100

Авторефрактометры и рефрактокератометры




Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

Описание

Детский авторефрактометр Huvitz V-100

Huvitz V-100 – портативный детский авторефрактометр для быстрого и точного измерения рефракции глаза у детей с рождения и взрослых пациентов. Прибор предназначен для определения миопии, гиперметропии, астигматизма и анизометропии, а также оценки диаметра зрачка и состояния аккомодации.

Устройство использует бесконтактную технологию измерения, что обеспечивает максимальный комфорт при обследовании, особенно у детей младшего возраста. Специальный игровой режим с световыми и звуковыми сигналами помогает удерживать внимание пациента и облегчает проведение диагностики.

Благодаря портативному форм-фактору и простому управлению прибор подходит для использования в кабинетах детских офтальмологов, школах, детских садах, мобильных медицинских бригадах и скрининговых программах.

Huvitz V-100 поддерживает автоматическое начало измерения после наведения, а результаты формируются в течение 1 секунды, что делает его эффективным инструментом массовой диагностики.

Особенности

- Быстрое измерение рефракции за 1 секунду.
- Бесконтактная технология, комфортная для детей с рождения.
- Игровой режим с звуковыми и световыми сигналами для удержания внимания ребёнка.
- Бинокулярное и монокулярное измерение на расстоянии 1 метра.
- Автоматический запуск измерения после фокусировки.
- Портативный формат для выездной диагностики и скринингов.
- Поворотный сенсорный экран для удобства работы в любом положении.
- Простое управление, не требующее специальной подготовки персонала.
- Быстрая потоковая диагностика для массовых обследований.
- Беспроводная передача данных по Wi-Fi.
- Возможность интеграции с ПО Mediview для хранения и анализа данных пациентов.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Режим измерений	Бинокулярный / монокулярный
Время измерения	1 секунда
Дистанция срабатывания	100 см ± 2 см
Сфера	-9.00 ~ +7.00 D
Цилиндр	0.00 ~ 3.00 D
Шаг измерения	0.25 / 0.01 D
Ось	0 ~ 180° (шаг 1°)
Диаметр зрачка	4.0 ~ 9.0 мм
Межзрачковое расстояние	30 ~ 80 мм

Погрешность измерений	±0.5 D
Передача данных	Wi-Fi
Экран	4.3" LCD сенсорный дисплей
Время работы	до 5 часов
Порт зарядки	USB

Преимущества

- Быстрое и точное бесконтактное измерение рефракции глаза у взрослых и детей, включая новорождённых.
- Игровой режим с мигающими световыми сигналами и звуковым сопровождением для повышения кооперации у детей.
- Портативная ручная конструкция, обеспечивающая мобильность и удобство работы в любых условиях.
- Автоматическое начало измерения после фокусировки, без необходимости сложных действий со стороны оператора.
- Получение результатов измерения за 1 секунду, что значительно ускоряет массовые скрининговые обследования.
- Возможность бинокулярного и монокулярного исследования с расстояния 1 м.
- Беспроводная передача данных по Wi-Fi для интеграции с медицинскими информационными системами.
- Поддержка потокового скрининга для массовых обследований в школах, детских садах и клиниках.
- Сенсорный поворотный экран 4.3" LCD для удобного управления из разных положений.
- Автоматическая фиксация взгляда пациента с использованием звуковой и световой индикации.
- Компактный эргономичный дизайн, адаптированный для работы в ограниченном пространстве.
- Высокая скорость обработки данных без необходимости внешнего компьютера в процессе измерения.
- Подходит для скрининга и диагностики в детской офтальмологии, школах, мобильных медицинских бригадах и клиниках.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Huvitz
Страна бренда	Южная Корея
Отрасли	Для кабинета офтальмолога
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010039962.pdf
Вес, кг	0.8
Электропитание, В	3.7 (Li-lion батареи 2 шт., 3400 мАч)
Страна производства	Южная Корея

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.