

Таблица цифровая офтальмологическая Huvitz HDC-9100

ИМ-7.117160

проектор знаков, экранный

Huvitz Co. Ltd, Южная Корея



Характеристики

Вид	проектор знаков
Тип проектора	экранный
Лампа	без лампы

Описание

Цифровая офтальмологическая таблица Huvitz HDC-9100 – система для диагностики остроты зрения и проведения комплексных оптометрических тестов. Прибор оснащен 24-дюймовым Full HD ЖК-дисплеем с LED-подсветкой, что обеспечивает стабильную яркость, высокую контрастность и исключительную четкость предъявляемых опто типов.

Модификации:

- HDC-9100N** – неполяризованная модель. Для проведения тестов, требующих разделения полей зрения (бинокулярный баланс, стереопсис и др.), используется метод красно-зеленой фильтрации (анаглифные очки).
- HDC-9100PF** – модель со встроенным на экран поляризационным фильтром. Позволяет проводить углубленную диагностику бинокулярных функций (тесты на стереопсис, анизейконию, форию) с использованием поляризационных очков, что обеспечивает более естественное и комфортное разделение изображений для глаз пациента.

Основные преимущества и функциональные возможности

- Расширенный набор диагностических тестов** – помимо стандартных таблиц (Снеллена, Ландольта С, буквы, цифры), система включает специализированные таблицы для детей, тесты на контрастную чувствительность, тесты на цветовосприятие (Ишихара) и кросс-цилиндр.
- Высококачественная визуализация** – экран высокого разрешения минимизирует искажения по краям знаков, гарантируя точность результатов даже при минимальных значениях остроты зрения.
- Гибкость настройки рабочего расстояния** – программная регулировка позволяет устанавливать дистанцию до пациента в диапазоне от 1.5 до 6 метров с шагом 0.1 м, обеспечивая эффективную работу

в кабинетах любой площади.

- **Современный Slim-дизайн** – серия 9100 отличается более тонким корпусом по сравнению с предыдущими моделями, что облегчает настенный монтаж и интеграцию в рабочее место офтальмолога.
- **Интеграция с фороптором** – прибор полностью синхронизируется с автоматизированным рабочим местом Huvitz (например, фороптором HDR-9000), что позволяет управлять таблицами с единого пульта и автоматизировать алгоритмы обследования.
- **Мультимедийный контент** – возможность воспроизведения обучающих видеороликов и слайдов для демонстрации патологий пациенту, а также развлекательных программ для фиксации внимания детей.

Технические характеристики

Тип дисплея	24-дюймовый Full HD TFT LCD
Разрешение экрана	1920×1080 пикселей
Рабочее расстояние	1.5-6 метров
Яркость экрана	250 кд/м ²
Управление	ИК-пульт дистанционного управления
Габаритные размеры	566×349×23 мм
Масса основного блока	3.41 кг
Электропитание	100-240 В, 50/60 Гц