

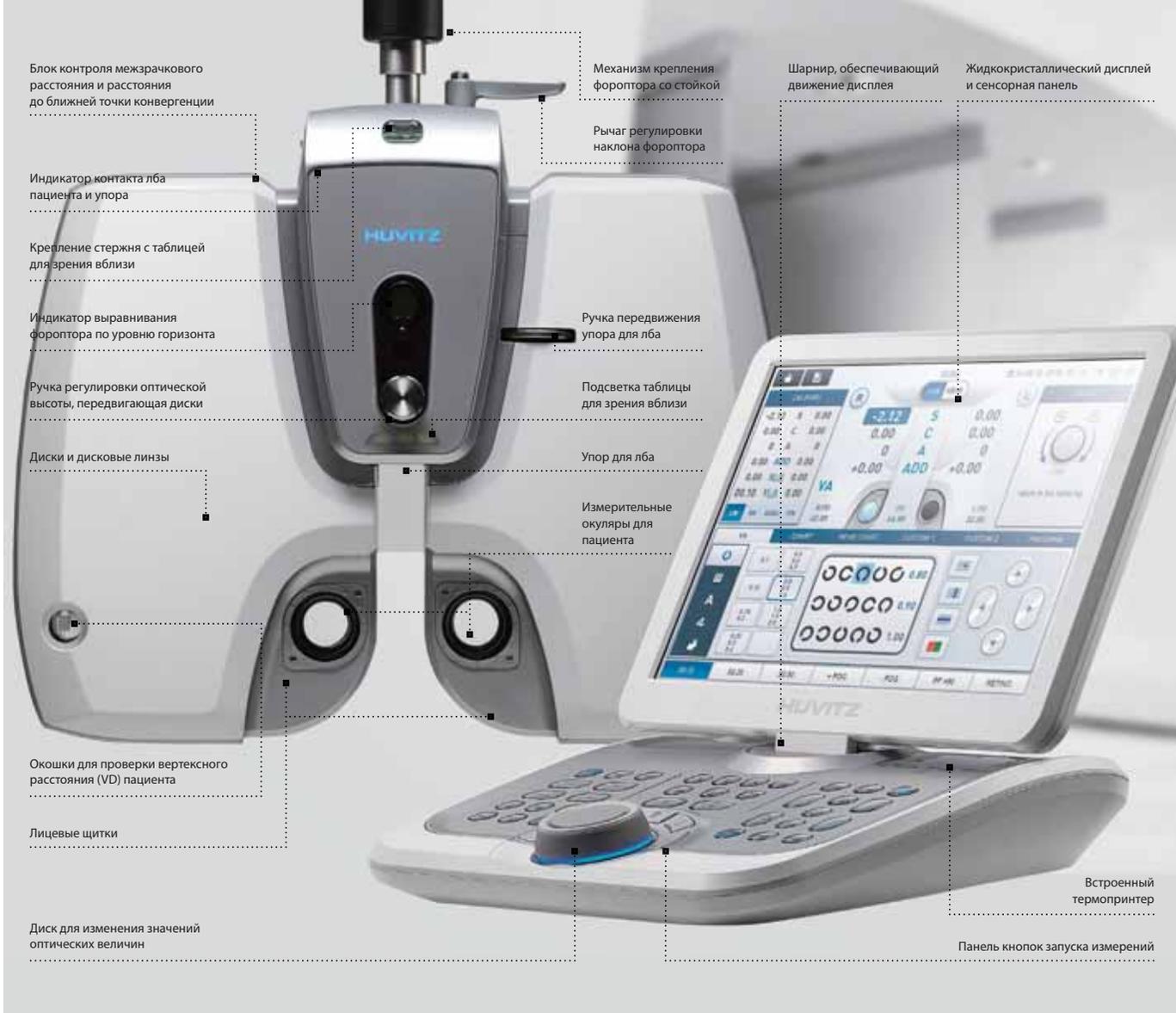
Фороптор HDR-9000, Huvitz, Ю. Корея

На протяжении многих лет врачи-офтальмологи используют оправы и наборы пробных линз для определения субъективной рефракции. В составе набора пробных линз, в зависимости от размера, может быть более ста оптических элементов. Оправа в силу конструктивных особенностей подходит любому человеку; ее можно отрегулировать в зависимости от формы и размера головы, подобрать оптимальное межзрачковое расстояние. Тем не менее, в погоне за быстрейшим и упрощением работы врача на смену оправам и пробным линзам пришли форопторы.

Фороптор служит для определения субъективной рефракции, подбора всех типов сложных очков и контактных линз. С помощью фороптора можно разместить сферические и цилиндрические линзы, призмы и другие оптические элементы перед исследуемым глазом. Современные электронные форопторы содержат двойной кресс-цилиндр, который так же, как и кресс-цилиндр Джексона, используется для уточнения оси цилиндра. Двойной кресс-цилиндр удобен для проведения теста с «зернистостью» для уточнения силы и оси. Встроенная призма разделяет поле зрения, что позволяет испытуемому одновременно видеть и сравнивать два изображения. Благодаря функции онлайн-помощника тестирование проходит быстрее и легче. Графическое представление тестов на экране пульта управления делает процесс измерения удобным для врача. Фороптор HDR-9000 содержит 21 шаг стандартной программы, включая дополнительные тесты: на цветное восприятие, сетка Амслера, таблицы для тестирования зрительных функций, что позволяет даже начинающему специалисту провести исследование пациента быстро и максимально точно.

Бесшумная смена линз и функция автоматической конвергенции обеспечивает направленность взгляда пациента на тестовую таблицу через центры линз, что повышает точность исследования.

Функция наклона корпуса — новейшая функция HDR-9000, которая при тестировании зрения вблизи дает возможность наклонить корпус прибора от 0° до 45° и обеспечивает более естественное восприятие текста, как, например, при чтении книги.



Пробная оправа TF-3, Shin Nippon, Япония



Наборы пробных линз TL-24M, TL-35M, TL-34P, Shin Nippon, Япония



Пульт управления



Подсветка окна вертексного расстояния



Печать результатов