

Цифровой проектор знаков HDC-9000PF, Huvitz, Ю. Корея

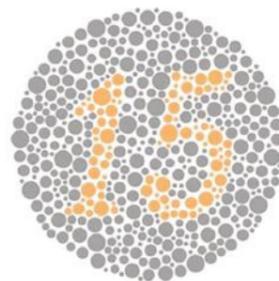
Проектор знаков — это прибор, который используют для предъявления оптопиков (букв, геометрических фигур, картинок) различной величины при определении остроты зрения. Раньше для этой цели служили специальные отпечатанные таблицы (Головина, Сивцева, Снеллена и др.), затем появились проекторы знаков, проецирующие изображения оптопиков на экран. Последнее время широкое распространение приобретают цифровые проекторы знаков, которые, по сути, проекторами не являются, а называются так в силу традиции. Цифровой проектор знаков — это монитор, на котором демонстрируется изображение высокой четкости; количество всевозможных тестов и методов исследования зависит лишь от программного обеспечения.

Современные проекторы знаков оснащены дистанционным управлением, что позволяет быстро менять таблицы, значительно сокращая длительность исследования и упрощая работу врача. Цифровой проектор знаков HDC-9000PF имеет LCD-экран, который обеспечит работу проектора в течение всей жизни прибора.

Поляризационный экран дает возможность предъявить максимальный набор различных оптопиков, тестовых таблиц и обучающих программ в Full HD-качестве. Для определения остроты зрения используются таблицы с буквами (в том числе русского алфавита), цифрами, кольцами Ландольта, оптопиками Снеллена, а также картинками для детей. Для оценки цветовосприятия пациента в приборе имеется 12 тестов для определения цветоаномалии и 9 тестов для классификации и определения его вида, включая оттеночный профессиональный тест из 85 оттенков и более простой из 15. Помимо этого есть возможность измерить пространственную контрастную чувствительность. Проектор предлагает ряд обучающих программ для пациента, рассказывающих о строении глаза и работе мультифокальных линз.

HDC-9000PF можно использовать как в отдельности, так и в составе оптометрической системы Huvitz. Для этого предусмотрена возможность соединения проектора с электронным фороптором Huvitz HDR-7000 / 9000 посредством интерфейсного кабеля.

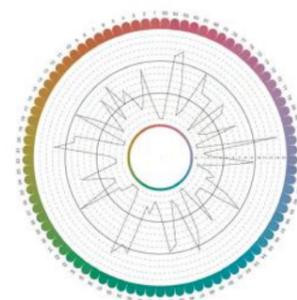
Применение проектора знаков обеспечивает не только максимально комфортные условия работы врача, но и эффективную диагностику нарушений зрения пациента.



1.5 cycle/degree, 9.0%

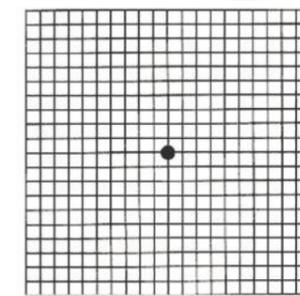


Тест на пространственную контрастную чувствительность

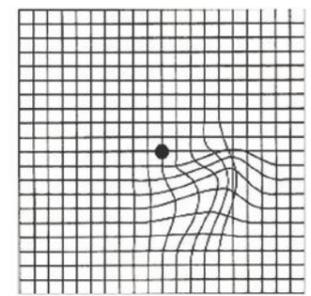


Оттеночный тест

| Error Score | | |
|-----------------------|--------------------|-------------------|
| 1-17 | Red Color Error | 66/18% |
| 18-34 | Yellow Color Error | 62/17% |
| 35-51 | Green Color Error | 80/22% |
| 52-68 | Blue Color Error | 64/18% |
| 67-85 | Purple Color Error | 80/22% |
| | | Total +352 |
| Elapsed Time 00:00:15 | | |



Нормальное зрение



Немедленно посетите врача

Тест Амслера

Проектор знаков HCP-7000, Huvitz, Ю. Корея

В проекторе знаков HCP-7000 используются светодиодные лампы вместо галогенных. Они долговечны и дают более четкое и яркое изображение. Современный дизайн прибора отвечает самым высоким требованиям к оформлению оптометрического кабинета. Благодаря большому диапазону рабочего расстояния (2,5—8,0 м) HCP-7000 можно использовать как в маленьких, так и в больших кабинетах.

Проектор знаков HCP-7000



HDC-9000N/PF



HCP-7000

| | | |
|---------------------------------------|--|---|
| Производитель | Huvitz | Huvitz |
| Страна | Южная Корея | Южная Корея |
| Вид | Экран | Проектор |
| Тип | Цифровой | Светодиодный |
| Крепеж | Настенный (опционально: напольный, настольный) | Настольный, на кронштейн рабочего места |
| Рабочее расстояние, м | 1,5—6,0 (шаг 0,1) | 2,5—8,0 |
| Количество тестовых слайдов | 31...60 | 31...60 |
| Пульт дистанционного управления | + | + |
| Быстрая и бесшумная смена изображений | + | + |