

Автоматический проектор знаков Unicos ACP-900

Проекторы знаков, проверка зрения



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

Описание

Автоматический проектор знаков Unicos ACP-900

Unicos ACP-900 – автоматический проектор знаков, предназначенный для проведения офтальмологических обследований и субъективного подбора средств коррекции зрения. Прибор используется для тестирования остроты зрения, определения бинокулярного баланса и диагностики зрительных аномалий с помощью проецирования изображений на экран. Обеспечивает проведение 41 теста с чёткими опто типами, включая проверки на астигматизм, анизейконию и сферический компонент зрения.

ACP-900 оснащён светодиодным источником света, обеспечивающим долговечность, стабильную яркость и отсутствие мерцания. Имеет встроенные фильтры (поляризационный, красный и зелёный), автоматические функции смены таблиц и самоотключения по окончании диагностики. Управление осуществляется с удобного пульта, на котором вынесены все тестовые таблицы. Крепление шарнирное – прибор можно установить на стойке, настенном или настольном креплении. Подходит для использования в офтальмологических кабинетах и оптических центрах.

Тесты

Автоматический проектор знаков Unicos ACP-900 с принадлежностями предусматривает проведение следующих тестов:

- Тесты для исследования остроты зрения: кольца Ландольта, тесты «Е», буквы и / или цифры, силуэтные картинки для детей.
- Тесты для диагностики астигматизма: лучистая фигура Снеллена, астигматический тест группы точек.
- Тесты для уточнения сферического компонента: дуохромный тест, крестообразная решётка.
- Тесты для оценки бинокулярного баланса: измерение фории, измерение фории по Герингу с фиксацией, вертикальный тест совпадения, дуохромный балансировочный тест, тесты Шобера и Уорса, горизонтальная и вертикальная полосы, стереотест, горизонтальный тест совпадения, бинокулярный тест, тест для оценки бинокулярного рефракционного баланса.
- Тесты для оценки анизейконию: вертикальный и горизонтальный тесты совпадения.

Особенности

- Проецирование 41 теста для диагностики зрения.
- Светодиодный источник света – долговечность и отсутствие мерцания.
- Автоматическая смена таблиц и режим самоотключения.
- Поляризационный, красный и зелёный фильтры для комплексных тестов.
- Совместимость с моторизованным рефрактором через интерфейс RS-232C.
- Регулируемое проекционное расстояние от 2 до 7 м (стандарт – 3 м).
- Тихая и быстрая смена опто типов.
- Эргономичный пульт дистанционного управления.
- Возможность крепления на стойку, стену или настольную подставку.
- Русифицированный интерфейс и управление.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
----------------	----------

Тип	Проектор
Крепление (расположение)	Настольное / настенное
Источник света	LED (5 В, 4 Вт)
Количество слайдов (тестов)	41
Время смены слайдов	0,2 с
Фильтры	Красный / зелёный
Маски	Одиночное открытие, 5 горизонтальных линий, 5 вертикальных линий, 21 одиночная буква
Проекционное расстояние	2 – 7 м (стандартно – 3 м)
Увеличение проекции	× 30 на расстоянии 5 м
Угол наклона	Шарнирное соединение ($\pm 15^\circ$)
Функция автоматического выключения	Через 30 сек, 1, 3, 5 или 10 мин бездействия
Интерфейс	RS-232C для связи с рефрактолом
Пульт дистанционного управления	
Размеры	195 × 64 × 20 мм
Масса	110 г
Подставка для стола	
Размеры	263 × 169 × 70 мм
Масса	440 г
Подставка для штанги	
Высота изделия	55 мм
Малый цилиндр (Ø × высота)	Ø 19 × 30 мм
Большой цилиндр (Ø)	Ø 40 мм
Диаметр отверстия	Ø 25 мм
Масса	240 г

Преимущества

- Полностью автоматизированное управление тестами и настройками.
- Высокая точность и повторяемость результатов обследования зрения.
- Встроенные программы для тестирования остроты зрения, астигматизма, фории, анизейконии и бинокулярного баланса.
- Большой набор стандартных и специализированных тестов, включая кольца Ландольта, тест «Е» и силуэтные изображения для детей.
- Возможность использования дуохромных и стереотестов для уточнения рефракции и бинокулярного восприятия.
- Яркое, чёткое и равномерное проецирование знаков благодаря светодиодному источнику света с длительным сроком службы.
- Пульт дистанционного управления для выбора тестов, регулировки фокусировки и светового потока.
- Компактный и эргономичный корпус, подходящий для установки в кабинетах любой площади.
- Совместимость с современными фороптерами и опто типами.
- Быстрая смена тестов и режимов без необходимости ручной настройки проектора.
- Поддержка русскоязычного интерфейса и удобное меню выбора параметров.
- Низкий уровень шума и энергопотребления при длительной эксплуатации.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Сделано в Корее
Страна бренда	Южная Корея
Отрасли	Для кабинета офтальмолога
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010033318.pdf

Габариты, мм

290-310 × 186 × 198 (длина варьируется в зависимости от положения объектива)

Вес, кг

3.18

Электропитание, В

220

Потребляемая мощность, Вт

45

Страна производства

Южная Корея

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описание в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.