

Офтальмологический проектор знаков Stern Opton (23 дюйма)

Проекторы знаков и таблицы для проверки зрения



Ваша цена

Розница
99 900 руб.

Оптовая цена
89 910 руб.



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

Описание

Офтальмологический проектор знаков Stern Opton

Stern Opton — современный экранный проектор знаков, с диагональю 23 дюйма, предназначенный для комплексной проверки остроты зрения, выявления астигматизма и нарушений цветового восприятия. Устройство представляет собой автоматизированную систему отображения оптотипов на жидкокристаллическом экране с высоким качеством изображения и минимальной задержкой переключения кадров.

Проектор оснащён жидкокристаллической матрицей с улучшенной технологией отображения и антибликовым покрытием, что обеспечивает стабильную видимость тестов даже при сложных условиях освещения. Управление осуществляется с помощью беспроводного пульта дистанционного управления, что повышает удобство работы врача-офтальмолога и ускоряет процесс диагностики.

Устройство поддерживает широкий набор офтальмологических тестов и таблиц, включая классические оптотипы, полихроматические тесты и специальные диагностические таблицы для исследования фузии, астигматизма и цветоощущения. Возможность использования нескольких вариантов каждого теста снижает эффект «заучивания» пациентами.

Функциональные возможности

- Отображение широкого спектра оптотипов и офтальмологических таблиц.
- Проведение тестов остроты зрения с различными типами знаков (буквенные, числовые, символы).
- Выявление астигматизма с помощью специализированных тестов.
- Диагностика нарушений цветового восприятия и дальтонизма.
- Использование полихроматических таблиц Рабкина.
- Стереотесты и тесты фузии для оценки бинокулярного зрения.
- Переключение тестов с задержкой 0,05 с.
- Вертикальная и горизонтальная ориентация таблиц.

Особенности

- Жидкокристаллическая матрица с улучшенной технологией отображения с антибликовым покрытием для работы в любых условиях освещения.
- 15 типов тестов и 48 таблиц Рабкина в комплекте.
- 4 варианта каждого теста для исключения запоминания пациентом.
- Беспроводное управление с пульта.
- Возможность настенного крепления или установки на подставку.
- Регулировка высоты, угла наклона и дистанции установки.
- Вертикальная ориентация для увеличения плотности отображаемых знаков.
- Два цветовых режима отображения: чёрный и белый.

Полный перечень офтальмологических таблиц

Острота зрения:

- Буквенный тест (ШБМНК)
- Кольца Ландольта
- Крючки Пфлюггера (ШЕШ)
- Числовой тест (45283)
- Силуэтные картинки для детей

Маски:

- Красно – зелёная маска
- Вертикальный ряд знаков
- Горизонтальный ряд знаков
- Одиночный знак

Другие таблицы:

- Полихроматические таблицы Рабкина
- Двойной дуохромный тест
- Тест Шобера
- Тест Уорса
- Стереотест
- Тесты для исследования фузии
- Лучистая фигура Снеллена
- Астигматический тест группы точек

Плакаты:

- Строение глаза
- Астигматизм
- Катаракта

Пульт дистанционного управления Stern Opton

Пульт дистанционного управления обеспечивает быстрый доступ ко всем режимам Stern Opton, включая переключение таблиц, масок, тестов остроты зрения и цветовых диагностических режимов. Управление осуществляется дистанционно, что позволяет врачу менять стимулы без прерывания обследования пациента.

Конструкция пульта оптимизирована для клинического использования: логичное расположение кнопок обеспечивает интуитивное управление, а мгновенный отклик системы сокращает время диагностики.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Тип устройства	экранный проектор знаков
Задержка переключения	0,05 с
Количество тестов	15
Количество таблиц Рабкина	48
Ориентация экрана	вертикальная / горизонтальная
Способы установки	настенный / настольный
Управление	беспроводной пульт ДУ
Цветовые режимы	чёрный / белый
Высота установки	540 – 670 мм

Преимущества

- Жидкокристаллическая матрица с улучшенной технологией отображения с антибликовым покрытием для четкой визуализации тестов в любых условиях освещения.
- Большой набор офтальмологических таблиц и тестов для комплексной диагностики зрения.
- Поддержка до 4 вариантов каждого теста для исключения эффекта запоминания пациентом.
- Быстрое переключение опто типов с задержкой всего 0,05 с.
- Беспроводное управление с пульта дистанционного управления.
- Возможность настенного и настольного размещения.
- Регулировка высоты, угла наклона и дистанции установки.
- Вертикальная и горизонтальная ориентация отображения таблиц.
- Расширенные тестовые модули для оценки остроты зрения, астигматизма и цветоощущения.
- Полихроматические таблицы Рабкина для диагностики нарушений цветового восприятия.
- Стереотесты и тесты фузии для оценки бинокулярного зрения.
- Интуитивное управление и простота интеграции в офтальмологический кабинет.

Характеристики

Параметр:

Показатель:

Бренд	Stern
Страна бренда	Россия
Отрасли	Для кабинета офтальмолога
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010039656.pdf
Габариты, мм	320×550×50
Вес, кг	5.82
Электропитание, В	220
Страна производства	Россия

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.