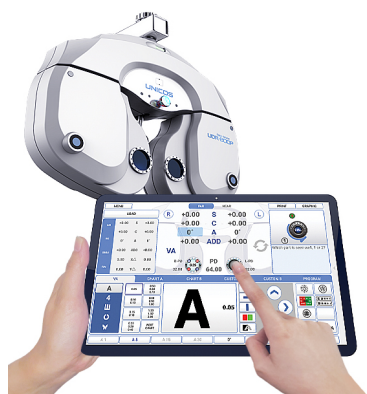


Автоматический фороптер UNICOS UDR-800P

Фороптеры и рефракционные системы



Ваша цена

Розница
518 464 руб.*

\$7,300

Оптовая цена
473 861 руб.

\$6,672

* ориентировочная цена на 31.05.2026, актуальную цену уточняйте у менеджера

НДС не облагается



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

Описание

Автоматический фороптер UNICOS UDR-800P

Автоматический фороптер UNICOS UDR-800P – современное офтальмологическое устройство, предназначенное для точного подбора средств коррекции зрения и проведения субъективной рефракции. Модель используется в комплексе с авторефрактометрами и позволяет автоматизировать процесс подбора очков и контактных линз.

Особенностью версии UDR-800P является наличие планшетного ПК в качестве сенсорной панели управления, что обеспечивает более гибкое и удобное взаимодействие врача с системой. Передача данных между устройствами осуществляется по Wi-Fi через комплектный роутер, обеспечивая стабильную синхронизацию с диагностическим оборудованием.

Фороптер устанавливается на рабочем месте офтальмолога перед пациентом и оснащён датчиком правильного положения головы, встроенным в упор для лба. Система автоматически получает данные объективной рефракции и переносит их на пробные линзы, ускоряя процесс диагностики и повышая точность подбора коррекции.

Функциональные возможности

- автоматическое формирование оптической коррекции на основе данных авторефрактометра;
- поддержка широкого диапазона сферических и цилиндрических линз для диагностики рефракции;
- встроенные тесты для субъективной оценки зрения пациента;
- управление через сенсорный планшетный ПК;
- интеграция с проекторами знаков и диагностическими системами;
- регулировка межзрачкового расстояния для близи и дали;
- поддержка поляризационных, красно / зелёных и призматических тестов;
- встроенные кросс-цилиндрические и ретиноскопические линзы;
- режимы оценки бинокулярного зрения и функций глазодвигательной системы.

Особенности

- планшетный ПК в качестве сенсорной панели управления;
- беспроводная передача данных по Wi-Fi через комплектный роутер;
- автоматическая синхронизация с авторефрактометрами;
- повышенная точность подбора оптической коррекции;
- удобное управление с любого положения врача относительно пациента;
- современный эргономичный дизайн системы;
- быстрое обновление программного обеспечения через планшет;
- встроенный датчик правильного положения пациента.

Комплектация

Комплект поставки

- Тело фороптера UNICOS UDR-800P – 1 шт.
- Распределительное устройство – 1 шт.
- Панель управления – 1 шт.
- Планшетный ПК – 1 шт.
- Держатель планшетного ПК – 2 шт.
- Блок питания планшетного ПК – 1 шт.

- Кабель USB-A на USB-C — 1 шт.
- Роутер — 1 шт.
- Кабель сетевой патчкорд — 1 шт.
- Блок питания роутера — 1 шт.
- Защитная накладка на маркировку — 1 шт.
- Опора для лба — 1 шт.
- Защитная пластина для лица — 2 шт.
- Стержень фиксации карты ближнего зрения — 1 шт.
- Карта ближнего зрения — 1 шт.
- Фиксатор верхней части задней крышки — 1 шт.
- Винтовой болт — 3 шт.
- Соединительный кабель тела фороптера и распределительного устройства — 1 шт.
- Соединительный кабель панели управления и распределительного устройства — 1 шт.
- Кабель электропитания — 1 шт.
- Предохранитель — 2 шт.
- Болт-шестигранник — 2 шт.
- Заглушка фиксатора — 2 шт.
- Руководство по эксплуатации — 1 шт.

Дополнительные принадлежности

- Бумага для печати — не более 3 шт.
- Преобразователь URK — не более 2 шт.
- Соединительный кабель преобразователя URK и порта URK — не более 2 шт.
- Соединительный кабель преобразователя URK и распределительного устройства — не более 2 шт.
- Преобразователь АСР — не более 2 шт.
- Соединительный кабель преобразователя АСР и порта АСР — не более 2 шт.
- Соединительный кабель преобразователя АСР и распределительного устройства — не более 2 шт.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Сферическая линза (обычный)	-19,00 ~ +16,75 дптр (кросс-цилиндр, призма); -29,00 ~ +26,75 дптр
Шаг измерения сферы	0,12; 0,25; 0,5; 1; 2; 3 дптр
Цилиндрическая линза	0,00 ~ 8,75 дптр
Шаг измерения цилиндра	0,25; 0,5; 1; 2; 3 дптр
Ось цилиндра	0 ~ 180°
Шаг измерения оси	1; 5; 15; 30; 45°
Межзрачковое расстояние	Близь: 45 ~ 75 мм; Даль: 48 ~ 80 мм
Шаг измерения межзрачкового расстояния	0,5; 1,0 мм
Рабочее расстояние	35 ~ 70 см
Шаг измерения рабочего расстояния	5 см
Вращающаяся призма	0 ~ 20 Δ
Шаг измерения призмы	0,1; 0,2; 0,5; 1; 2 Δ
Кросс-цилиндр Джексона	+0,25; +0,50 дптр, двойной кросс-цилиндр
Ретиноскопическая линза	+1,5; +2,0 дптр (67 см, 50 см)
Открыть / закрыть линзу	Выбор открыть / закрыть
Линза с отверстием	1 мм
Стержень Мэддокса	Правый глаз (горизонтальный красный), левый глаз (вертикальный красный)
Красно-зелёный фильтр	Левый глаз (зелёный), правый глаз (красный)
Поляризационный фильтр	Левый глаз (45°, 135°), правый глаз (135°, 45°)
Разделяющая призма	Левый глаз (10ΔVI, увеличение 0 ~ 5Δ), правый глаз (6ΔBU)
Линза проверки межзрачкового расстояния	Включить / выключить
Фиксированная перекрёстно-цилиндрическая линза ±0,50 дптр, ось 90°	Кросс-цилиндр Джексона
Поле зрения	32°
Габариты и вес	
Тело фороптера	362 × 83 × 300 мм (±5 %), 3 500 г (±5 %)
Панель управления	215 × 230 × 195 мм (±5 %), 1 200 г (±10 %)
Распределительное устройство	266 × 60 × 239 мм (±5 %), 1 700 г (±10 %)
Планшетный ПК	
Размеры	158 × 248 × 7 мм (±5 %)

Вес	490 г (±10 %)
Блок питания планшета	36 × 71 × 22 мм, 32 г, тип С
Электропитание планшета	5 В, 1,55 А
Роутер	
Размеры	115 × 185 × 40 – 195 мм (±5 %)
Вес	213 г (±10 %)
Блок питания роутера	41 × 75 × 29 мм, 55 г, тип Ø4
Электропитание роутера	9 В, 0,8 А

Преимущества

- Планшетный ПК в качестве сенсорной панели управления повышает удобство проведения офтальмологического обследования.
- Возможность работы врача офтальмолога или оптометриста из любого удобного положения относительно пациента.
- Наглядная демонстрация результатов обследования пациенту на сенсорном экране.
- Быстрое и простое обновление программного обеспечения через планшетный ПК.
- Беспроводная передача данных между устройствами по Wi-Fi.
- Стабильная связь между планшетным ПК и панелью управления благодаря комплектному роутеру.
- Автоматическая установка пробных линз на основе данных авторефрактометра.
- Повышение скорости и точности подбора коррекции зрения.
- Интуитивно понятное сенсорное управление функциями фороптера.
- Эргономичный дизайн для комфортной работы специалиста.
- Современный технологичный внешний вид оборудования.
- Интеграция с офтальмологическими диагностическими системами.
- Оптимизация рабочего процесса офтальмологического кабинета.
- Повышение комфорта пациента во время обследования.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	UNICOS
Страна бренда	Южная Корея
Отрасли	Для кабинета офтальмолога
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010039580.pdf
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	60-95
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 описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.