

Автоматический рефрактокератометр UNICOS URK-700A

Авторефрактометры и рефрактокератометры



Ваша цена

Розница
379 970 руб.*

\$5,350

Оптовая цена
347 229 руб.

\$4,889

* ориентировочная цена на 30.05.2026, актуальную цену уточняйте у менеджера

НДС не облагается



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

Описание

Автоматический рефрактокератометр UNICOS URK-700A

Автоматический рефрактокератометр UNICOS URK-700A – современный диагностический офтальмологический прибор, предназначенный для измерения объективной рефракции глаза, проведения кератометрии и определения межзрачкового расстояния. Устройство используется в офтальмологических кабинетах, клиниках, оптических салонах и центрах коррекции зрения для быстрого и точного подбора очков и контактных линз.

Авторефрактокератометр UNICOS URK-700A является обновлённой версией модели URK-700 и сохраняет её надёжность и простоту эксплуатации, дополняя функциональность улучшенным интерфейсом и современным аппаратным обеспечением. Прибор оснащён жидкокристаллическим сенсорным экраном диагональю 7 дюймов с наклоном для удобного просмотра результатов, фронтально расположенным термопринтером и усовершенствованным механизмом блокировки площадки.

Благодаря современному центральному процессору обеспечивается высокая скорость работы интерфейса и точность измерений. Прибор позволяет автоматически измерять рефракцию, параметры роговицы, диаметр роговицы и межзрачковое расстояние. Полученные данные могут выводиться на встроенный термопринтер в полном объёме или в виде усреднённых значений.

Авторефрактокератометр UNICOS URK-700A производится компанией UNICOS Co., Ltd. (Республика Корея) и предназначен для использования в медицинских учреждениях различного профиля, обеспечивая высокую точность диагностики и комфорт работы специалиста.

Режимы измерений

- REF – рефрактометрия.
- KER – кератометрия.
- RK – рефрактометрия + кератометрия.
- CLBC – измерение базовой кривизны контактной линзы.
- ILLUM – исследование в проходящем свете.
- IOL – исследование с интраокулярной линзой.
- SIZE – измерение диаметра роговицы.

Особенности

- Жидкокристаллический сенсорный экран 7 дюймов.
- Наклонный монитор для удобства работы специалиста.
- Фронтальное расположение встроенного термопринтера.
- Современный высокоскоростной центральный процессор 1 000 МГц.
- Высокая скорость и точность измерений.
- Измерение межзрачкового расстояния.
- Измерение диаметра роговицы.
- Измерение базовой кривизны контактной линзы.
- Исследование с интраокулярной линзой.
- Исследование в проходящем свете.
- Встроенный термопринтер.
- USB порт для обновления программного обеспечения.
- RS-232 для подключения внешних устройств.
- Память на 10 измерений для каждого глаза.
- Ручная регулировка подбородника.

- Режим энергосбережения.
- Компактные размеры и эргономичный дизайн.

Комплектация

- Авторефрактокератометр UNICOS URK-700A – 1 шт.
- Кабель электропитания – 1 шт.
- Крепления для салфетки – 2 шт.
- Тестовая модель глаза – 1 шт.
- Термобумага для принтера – 2 шт.
- Чехол пылезащитный – 1 шт.
- Предохранитель 2А – 2 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Принцип измерений	Анализ волнового фронта
Режимы измерений	CLBC, ILLUM, IOL, KER, REF, RK, SIZE
Рефрактометрия	
Сфера	от -25,00 до +22,00 дптр
Сфера (шаг измерений)	0,05 / 0,12 / 0,25 дптр
Цилиндр	от -10,00 до +10,00 дптр
Цилиндр (шаг измерений)	0,05 / 0,12 / 0,25 дптр
Ось	0 – 180°
Ось (шаг измерений)	1°
Форма цилиндров	- / + / ±
Кератометрия	
Радиус кривизны роговицы	5,00 – 10,2 мм
Радиус кривизны (шаг измерений)	0,01 мм
Рефракция роговицы	33,00 – 67,50 дптр
Рефракция роговицы (шаг измерений)	0,05 / 0,12 / 0,25 дптр
Цилиндр	0 – ± 15 дптр
Цилиндр (шаг измерений)	0,05 / 0,12 / 0,25 дптр
Ось	0 – 180°
Ось (шаг измерений)	1°
Кератометрия по периферии	Нет
Дополнительные параметры измерений	
Вертексное расстояние	0; 10; 12; 13,5; 15 мм
Минимальный диаметр зрачка	2,0 мм
Диапазон измерения межзрачкового расстояния	10 – 85 мм
Диаметр роговицы	2,0 – 14,00 мм (± 0,5 мм)
Диаметр роговицы (шаг измерений)	0,1 мм
Измерение при наведении	Авто и ручной
Автоматический режим работы	Нет
Аппаратная часть	
Центральный процессор	1 000 МГц
Монитор	ЖК, 7 дюймов
Наклон монитора	Есть, неизменяемый
Термопринтер	Встроенный
Автоотрезание бумаги	Нет
Термобумага	Ø50 мм, 57 мм (ширина)
Память измерений	10 измерений для каждого глаза
Подбородник	Ручная регулировка
Диапазон подъёма подбородника	55 мм
Разъёмы подключения	RS-232, USB
Видеовыход	Нет
Режим энергосбережения	Выкл, 1 – 10 мин

Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	+10°C – +40°C
Влажность эксплуатации	30 – 90%
Атмосферное давление	700 – 1 060 гПа
Условия хранения и транспортировки	
Температура хранения	-40°C – +70°C
Влажность хранения	10% – 95%
Атмосферное давление	500 – 1 060 гПа
Гарантийный срок	1 год

Преимущества

- Высокоточная диагностика рефракции и параметров роговицы.
- Современный принцип измерения на основе анализа волнового фронта.
- Высокая скорость измерений благодаря процессору 1 000 МГц.
- Жидкокристаллический сенсорный экран диагональю 7 дюймов.
- Наклонный дисплей для удобства работы врача и оператора.
- Фронтальное расположение встроенного термопринтера.
- Поддержка измерения рефракции и кератометрии в одном устройстве.
- Измерение межзрачкового расстояния автоматически.
- Измерение диаметра роговицы.
- Поддержка режима исследования с интраокулярной линзой.
- Измерение базовой кривизны контактных линз.
- Режим исследования в проходящем свете.
- Комбинированный режим рефрактометрии и кератометрии.
- Высокая точность определения астигматизма.
- Автоматическое и ручное наведение при измерении.
- Встроенный термопринтер для быстрой печати результатов.
- Сохранение до 10 измерений для каждого глаза.
- Поддержка подключения через интерфейсы RS-232 и USB.
- Возможность обновления программного обеспечения через USB.
- Ручная регулировка подбородника для комфортного позиционирования пациента.
- Компактные размеры для удобного размещения в кабинете.
- Надёжная конструкция и эргономичный дизайн.
- Подходит для офтальмологических кабинетов и оптических салонов.
- Быстрый подбор очков и контактных линз.
- Высокая стабильность измерений.
- Простота эксплуатации и интуитивно понятный интерфейс.
- Надёжность и долговечность оборудования.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	UNICOS
Страна бренда	Южная Корея
Отрасли	Для кабинета офтальмолога
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010039576.pdf
Габариты, мм	473×248×476
Вес, кг	18.2
Вес в упаковке, кг	25
Габариты в упаковке, мм	650×470×630
Электропитание, В	220

Потребляемая мощность, Вт	60-90
Страна производства	Южная Корея

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.