

Автоматический рефрактокератометр UNICOS URK-800A

Авторефрактометры и рефрактокератометры

Ваша цена

Розница

442 244 руб.*

\$5,800

Оптовая цена

396 266 руб.

\$5,197

* ориентировочная цена на 14.04.2026, актуальную цену уточняйте у менеджера

НДС не облагается



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение



Описание

Автоматический рефрактокератометр UNICOS URK-800A

Автоматический рефрактокератометр UNICOS URK-800A – современный офтальмологический диагностический прибор, предназначенный для измерения объективной рефракции глаза, параметров роговицы и межзрачкового расстояния. Устройство применяется для первичной диагностики зрения, подбора очковой и контактной коррекции, а также проведения комплексного офтальмологического обследования пациентов.

Прибор производится компанией UNICOS Co., Ltd. (Республика Корея) и является обновлённой версией модели URK-800F. Модель URK-800A оснащена современным процессором, обеспечивающим высокую скорость обработки данных, точность измерений и удобство работы медицинского персонала. Оборудование поддерживает расширенный набор функций, включая измерение периферической кератометрии, исследование с интраокулярной линзой и измерение базовой кривизны контактных линз.

Рефрактокератометр UNICOS URK-800A оснащён сенсорным ЖК-дисплеем диагональю 7 дюймов с регулируемым наклоном, встроенным термопринтером с автоматической обрезкой бумаги, электроприводом подбородника и широкими возможностями подключения к внешним устройствам. Прибор обеспечивает удобную работу врача и быстрое проведение диагностических исследований.

Особенности

- Современный центральный процессор с высокой скоростью обработки данных.
- Сенсорный ЖК-дисплей 7 дюймов с регулируемым углом наклона 20°.
- Измерение периферической кератометрии (PK).
- Измерение базовой кривизны контактной линзы (CLBC).
- Исследование в проходящем свете (ILLUM).
- Измерение с интраокулярной линзой (IOL).
- Измерение диаметра роговицы (SIZE).
- Встроенный термопринтер с автоотрезом бумаги.
- Электропривод подбородника.
- Возможность подключения внешнего монитора через видеовыход D-sub.
- USB-интерфейс для обновления программного обеспечения.
- Память на 10 измерений для каждого глаза.
- Высокая точность измерений и удобство эксплуатации.

Комплектация

- Авторефрактокератометр UNICOS URK-800A – 1 шт.
- Кабель питания – 1 шт.
- Тестовая модель глаза – 1 шт.
- Термобумага – 2 шт.
- Пылезащитный чехол – 1 шт.
- Предохранитель 2A – 2 шт.
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Технические характеристики

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

Принцип измерений	Анализ волнового фронта
Режимы измерений	CLBC, ILLUM, IOL, KER, PK, REF, RK, SIZE
Рефрактометрия сфера	от -25,00 до +22,00 дптр
Рефрактометрия сфера (шаг измерений)	0,05 / 0,12 / 0,25 дптр
Рефрактометрия цилиндр	от -10,00 до +10,00 дптр
Рефрактометрия цилиндр (шаг измерений)	0,05 / 0,12 / 0,25 дптр
Рефрактометрия ось	0 – 180°
Рефрактометрия ось (шаг измерений)	1°
Форма цилиндров	- / + / ±
Кератометрия радиус кривизны роговицы	5,00 – 10,2 мм
Кератометрия радиус (шаг измерений)	0,01 мм
Кератометрия рефракция роговицы	33,00 – 67,50 дптр
Кератометрия рефракция (шаг измерений)	0,05 / 0,12 / 0,25 дптр
Кератометрия цилиндр	0 – ± 15 дптр
Кератометрия цилиндр (шаг измерений)	0,05 / 0,12 / 0,25 дптр
Кератометрия ось	0 – 180°
Кератометрия ось (шаг измерений)	1°
Кератометрия по периферии	Есть
Вертексное расстояние	0; 10; 12; 13,5; 15 мм
Минимальный диаметр зрачка	2,0 мм
Диапазон межзрачкового расстояния	10 – 85 мм
Диаметр роговицы	2,0 – 14,00 мм (±0,5 мм)
Диаметр роговицы (шаг)	0,1 мм
Измерение при наведении	Авто и ручной
Автоматический режим работы	Нет
Центральный процессор	1 000 МГц
Термопринтер	Встроенный
Автоотрез бумаги	Есть
Термобумага	Ø50 мм, 57 мм
Монитор	ЖК, 7 дюймов
Наклон монитора	Регулируемый, 20°
Подбородник	Электрический привод
Диапазон подъёма подбородника	65 мм
Память измерений	10 измерений для каждого глаза
Разъёмы подключения	RS-232, USB
Видеовыход	D-sub
Режим энергосбережения	Выкл, 1 – 10 мин
Температура хранения	-40 – +70 °С
Влажность хранения	10 – 95 %
Атмосферное давление хранения	500 – 1 060 гПа
Температура эксплуатации	+10 – +40 °С
Влажность эксплуатации	30 – 90 %
Атмосферное давление эксплуатации	700 – 1 060 гПа
Гарантия	2 года

Преимущества

- Комбинированное устройство для автоматической рефрактометрии и кератометрии в одном приборе.
- Анализ волнового фронта обеспечивает высокую точность измерений.
- Высокая скорость измерения сокращает время обследования пациента.
- Автоматическое наведение и фиксация глаза повышают удобство работы оператора.
- Измерения возможны при минимальном диаметре зрачка от 2,0 мм.
- Функция измерения межзрачкового расстояния и диаметра роговицы.
- Поддержка режима измерений при наличии интраокулярной линзы.

- Измерение базовой кривизны контактных линз.
- Функция периферийной кератометрии для расширенной диагностики.
- Цветной ЖК-монитор 7 дюймов с регулируемым углом наклона.
- Автоматический термопринтер с функцией автоотрезания бумаги.
- Электрический подбородник с плавной регулировкой высоты.
- Встроенная память для сохранения результатов измерений.
- Поддержка интерфейсов RS-232 и USB для подключения к внешним устройствам.
- Видеовыход D-sub для подключения внешнего монитора.
- Эргономичный дизайн для комфортной работы оператора.
- Режим энергосбережения для снижения энергопотребления.
- Компактные размеры для удобного размещения в кабинете офтальмолога.
- Высокая надежность и стабильность измерений.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	UNICOS
Страна бренда	Южная Корея
Отрасли	Для кабинета офтальмолога
Габариты, мм	450×275×525
Вес, кг	16.9
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.