

Автоматический рефрактокератометр Potec PRK-6000

Авторефрактометры и рефрактокератометры



Ваша цена

Розница
322 838 руб.*

\$4,234

Оптовая цена
314 527 руб.

\$4,125

* ориентировочная цена на 14.04.2026, актуальную цену уточняйте у менеджера

НДС не облагается



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

Описание

Автоматический рефрактокератометр Potec PRK-6000

Автоматический рефрактокератометр Potec PRK-6000 – многофункциональный офтальмологический диагностический прибор нового поколения, предназначенный для быстрого и точного определения параметров рефракции глаза и характеристик роговицы. Устройство применяется для комплексной диагностики зрения, подбора очковой и контактной коррекции, а также для проведения первичного офтальмологического обследования пациентов.

Прибор оснащён цветным сенсорным TFT LCD дисплеем диагональю 5,7 дюйма с антибликовым покрытием и изменяемым углом наклона. Управление осуществляется через сенсорный экран и джойстик для грубого позиционирования. Встроенный термопринтер с автоотрезанием бумаги обеспечивает удобную печать результатов измерений, а интерфейсы USB, RS-232C и VGA позволяют передавать данные на внешние устройства и включать прибор в единую диагностическую систему.

Автоматический рефрактокератометр Potec PRK-6000 поддерживает режимы рефрактометрии, кератометрии, периферийной кератометрии и совмещённого измерения REF/KER. Дополнительно прибор позволяет измерять базовую кривизну контактных линз, проводить измерения при имплантированных интраокулярных линзах и определять межзрачковое расстояние. Функции автостарта, автоматического наведения и Foggy-метод обеспечивают высокую точность и повторяемость результатов измерений.

Режимы работы

- Рефрактометрия.
- Кератометрия.
- Периферийная кератометрия.
- Совмещённый режим REF/KER.
- Измерение базовой кривизны контактных линз (CLBC).
- Измерение при имплантированных ИОЛ.
- Измерение межзрачкового расстояния.
- Ретроиллюминационный режим.

Особенности

- Цветной сенсорный дисплей 5,7 дюйма.
- Встроенный термопринтер с автоотрезанием бумаги.
- Периферийная кератометрия по 5 точкам.
- Автоматическое измерение межзрачкового расстояния.
- Функция автостарта измерений.
- Foggy-метод для точной фиксации взгляда.
- Автоматическое наведение и фокусировка.
- Сервопривод лицевого упора.
- Встроенный режим энергосбережения.
- Передача данных через USB, RS-232C и VGA.
- Совместимость с проектором знаков и фороптором.
- Встроенная память результатов измерений.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Рефрактометрия	
Сфера	от -25.00 до +22.00 D
Цилиндр	от -10.00 до +10.00 D
Ось	от 1 до 180°
Минимальный диаметр зрачка	2,0 мм
Межзрачковое расстояние	от 10 до 85 мм
Кератометрия	
Радиус кривизны	от 5,0 до 10,2 мм
Роговичная рефракция	от 33,00 до 67,50 D
Роговичный астигматизм	от 0,00 до -15,00 D
Измеряемая область	от 2,0 до 14,0 мм
Дисплей	5,7" TFT LCD Touch Screen
Принтер	Встроенный термопринтер
Интерфейсы	USB, RS-232C, VGA
Условия эксплуатации	Температура от +10 до +40 °C
Влажность	от 30 до 75 %

Преимущества

- Высокоточная автоматическая рефрактометрия и кератометрия в одном приборе, что сокращает время обследования пациента.
- Расширенный диапазон измерения рефракции (от -25,00 до +22,00 D), позволяющий работать с широким спектром клинических случаев.
- Поддержка периферийной кератометрии для более точной диагностики астигматизма и оценки состояния роговицы.
- Автоматическое наведение, фокусировка и режим автостарта минимизируют влияние человеческого фактора и повышают воспроизводимость результатов.
- Функция Foggy –метода обеспечивает стабильную фиксацию взгляда пациента для повышения точности измерений.
- Цветной сенсорный TFT LCD дисплей 5,7 дюйма с интуитивным управлением упрощает работу оператора.
- Встроенный термопринтер с автоотрезанием бумаги обеспечивает быструю выдачу результатов без дополнительного оборудования.
- Поддержка интерфейсов USB, RS -232C и VGA для интеграции в медицинские информационные системы и подключения внешних устройств.
- Возможность измерения параметров контактных линз (CLBC) расширяет функциональность прибора для оптометрической практики.
- Режим работы с имплантированными интраокулярными линзами (ИОЛ) обеспечивает универсальность применения в офтальмохирургии.
- Автоматическое измерение межзрачкового расстояния повышает точность подбора очковой коррекции.
- Сервопривод лицевого упора обеспечивает плавное и точное позиционирование пациента.
- Встроенная система энергосбережения снижает энергопотребление при простое прибора.
- Совместимость с проекторами знаков и форопторами Potec обеспечивает возможность построения единой диагностической системы.
- Встроенная память результатов измерений позволяет хранить данные пациентов для последующего анализа.
- Компактный современный дизайн и эргономичная конструкция упрощают размещение прибора в офтальмологическом кабинете.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	POTEC
Страна бренда	Южная Корея
Отрасли	Для кабинета офтальмолога

Габариты, мм	300×500×430
Вес, кг	20
Электропитание, В	220
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.