

Бесконтактный автоматический офтальмологический тонометр Crystalvue TonoVue

Тонометры внутриглазного давления



Ваша цена

Розница
696 875 руб.

Оптовая цена
669 000 руб.



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

Описание

Бесконтактный автоматический офтальмологический тонометр Crystalvue TonoVue

Бесконтактный автоматический офтальмологический тонометр Crystalvue TonoVue предназначен для измерения внутриглазного давления воздушным методом без контакта с поверхностью глаза. Прибор обеспечивает высокую точность измерений и комфорт пациента благодаря автоматизированной системе позиционирования и мягкой подаче воздушного импульса.

Тонометр оснащён полностью автоматической технологией 3D-отслеживания глаза, которая позволяет выполнять измерения одним касанием. При нажатии кнопки «Старт» прибор автоматически выполняет наведение, фокусировку, измерение внутриглазного давления, переключение с левого на правый глаз и печать результатов. Также предусмотрен ручной режим работы для самостоятельного управления процессом измерения.

Crystalvue TonoVue оборудован большим 10,1-дюймовым сенсорным ЖК-экраном, встроенным термопринтером с автоматической обрезкой бумаги и возможностью хранения базы данных измерений. Поддерживается сохранение результатов на USB-накопитель, что облегчает ведение медицинской документации и интеграцию в информационные системы медицинского учреждения.

Автоматическая система управления подачей воздуха регулирует силу воздушного импульса индивидуально для каждого пациента, обеспечивая мягкое и тихое измерение внутриглазного давления. Электроподъёмный подбородник и автоматическое позиционирование повышают удобство эксплуатации и ускоряют проведение обследований.

Особенности

- Полностью автоматическая технология 3D-отслеживания глаза.
- Измерение внутриглазного давления одним касанием.
- Автоматическое переключение между правым и левым глазом.
- Мягкая и тихая подача воздушного импульса.
- Полностью автоматический, автоматический и ручной режимы работы.
- Большой сенсорный экран диагональю 10,1 дюйма.
- Встроенный термопринтер с автоматической обрезкой бумаги.
- Сохранение базы данных измерений.
- Экспорт данных на USB-накопитель.
- Электроподъёмный подбородник.
- Встроенная цель фиксации глаза со светодиодом.
- Высокая точность и повторяемость измерений.
- Удобный пользовательский интерфейс.
- Подходит для интенсивной клинической эксплуатации.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Измерение внутриглазного давления	
Диапазон измерений	1 – 60 мм рт. ст.
Установка диапазона измерения	Авто / 30 мм рт. ст. / 60 мм рт. ст.
Принцип измерения	Воздушный метод

Единицы отображения	мм рт. ст. / гПа
Рабочее расстояние	11 мм
Общие параметры	
Режимы измерения	Полностью автоматический / автоматический / ручной
Выравнивание	Полностью автоматическое 3D-отслеживание глаза
Подбородник	Электроподъёмный
Монитор	10,1-дюймовый сенсорный ЖК-экран
Принтер	Термопринтер с автоматической обрезкой бумаги
Цель для фиксации глаза	Внутренний фиксирующий свет (зелёный светодиод)
Диапазон передвижения измерительного блока влево/вправо – 90 мм; вверх/вниз – 30 мм	Вперёд/назад – 40 мм;
Диапазон движения подбородника	Вверх/вниз – 70 мм
Встроенные интерфейсы	RS232, USB

Преимущества

- Полностью автоматическая технология 3D-отслеживания глаза.
- Измерение внутриглазного давления одним касанием.
- Автоматическое наведение и фокусировка на глазе пациента.
- Автоматическое переключение между правым и левым глазом.
- Мягкая и тихая подача воздушного импульса для повышения комфорта пациента.
- Бесконтактный метод измерения без риска инфицирования.
- Высокая точность и повторяемость результатов измерений.
- Полностью автоматический, автоматический и ручной режимы работы.
- Большой сенсорный ЖК-экран диагональю 10,1 дюйма.
- Интуитивно понятный интерфейс управления.
- Встроенный термопринтер с автоматической обрезкой бумаги.
- Автоматическая печать результатов измерений.
- Возможность хранения базы данных пациентов.
- Сохранение результатов измерений на USB-накопитель.
- Электроподъёмный подбородник для удобства позиционирования пациента.
- Автоматическое выравнивание положения глаза.
- Встроенный фиксирующий светодиод для точного позиционирования.
- Высокая скорость проведения обследования.
- Подходит для массовых скрининговых обследований.
- Интерфейсы подключения RS232 и USB.
- Надёжная конструкция для интенсивной эксплуатации.
- Подходит для офтальмологических клиник и диагностических центров.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	АлмасМед
Страна бренда	Россия
Отрасли	Для кабинета офтальмолога
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010039540.pdf
Габариты, мм	260×500×500
Вес, кг	17
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	100
Страна производства	Китай

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.