

## Тонометр Reichert 7 CR

### расчет ВГД с учетом вязко-эластичных свойств роговицы



Это автоматический бесконтактный тонометр, используемый для измерения внутриглазного давления.

Reichert 7 CR является следующей генерацией бесконтактных тонометров серии Reichert 7, AT-555.

Так же, как и Reichert 7, не имеет держателя подбородка и джойстика, не требует настройки при позиционировании пациента, обладает мягким воздушным выстрелом. Это его выгодно отличает от всех других бесконтактных тонометров. Пациенту достаточно прижать голову к упору для лба и смотреть на подсвеченную мишень.

Для измерения необходимо нажать только одну кнопку на сенсорном экране (одиночное или тройное измерение), все остальные операции прибор произведет автоматически.

При тройном измерении прибор произведет серию из трех воздушных импульсов, на экране отобразятся данные каждого импульса и среднее арифметическое трех значений.

Данные измерений можно распечатать на встроенный в прибор принтер.

Благодаря встроенному USB-порту, можно передать данные на компьютер.

- Автоматический бесконтактный тонометр, используемый для бесконтактного измерения внутриглазного давления (**расчет ВГД с учетом вязко-эластичных свойств роговицы**), измеряет истинное ВГД и калиброван по тонометру Гольдмана.
- Измерение ВГД, скорректированного в зависимости от свойств биомеханики роговицы (ВГДрк)
- Одновременный вывод на экран ВГД, и ВГДрк
- Оснащен сенсорным жидкокристаллическим дисплеем.
- Обладаем максимальной скоростью автоматического наведения.
- Может работать в одном из следующих режимов: одиночный "выстрел" и серия из трех "выстрелов".
- Тонометр имеет мягкий воздушный "выстрел".
- Процесс измерения ВГД комфортен и не пугает пациента.
- Выгодным отличием Reichert 7 от современных аналогов является отсутствие необходимости настройки при позиционировании пациента.
- Пациент прижимает голову к упору для лба, смотрит на подсвеченную мишень.
- Оператор активирует процесс измерения, остальные операции тонометр производит автоматически.

#### Спецификация:

Высота:	50,2 см
Ширина:	26,7 см
Длина (глубина):	35,6 см
Вес:	10,43 кг

Напряжение переменного тока: 100/240 В  
Частота: 50/60 Гц  
Диапазон измерения: 7 – 60 мм рт. ст. (стандарт по тонометрам ISO 8612)

**Особенности:**

- прост в работе, сенсорный цветной дисплей
- интуитивный интерфейс
- нет подбородника, джойстика, контроля подъема
- упор для лба
- одно нажатие - три измерения
- отображение всех измерений на дисплее
- встроенный принтер
- передача данных через USB-порт

*НПО «СПЕЦМЕДПРИБОР»*