

Портативный тонометр iCare ic100, (Финляндия)



Портативный офтальмологический тонометр Icare ic 100 предназначен для точного измерения внутриглазного давления в положении сидя и стоя. Прибор оснащен системой интеллектуального позиционирования глаза, измерение будет проведено только в случае правильного расположения прибора. При правильном положении световой индикатор горит зеленым, при неправильном - красным. Данные измерений автоматически выводятся на экран прибора.

- Особенности тонометров Icare

Портативный тонометр Icare для измерения внутриглазного давления используется для диагностики глаукомы.

Принцип действия прибора представляет собой уникальную запатентованную методику измерения - технология отскока, которая заключается в мгновенном ударе маленького, одноразового и стерильного наконечника по центру роговицы, что делает возможным измерение ВГД аккуратно и точно. Использование анестезии не требуется, т.к. время воздействия наконечника на роговицу столь мало, что корнеальный рефлекс не успевает возникнуть.

Преимущества нового метода:

- Точность измерений;
- Быстрое время измерений;
- Не требуется анестезия;
- Почти не вызывает рефлекса роговицы;
- Легок в применении;
- Калиброван по тонометру Гольдмана;
- Измеряет истинное ВГД.

Тонометр ic100:

- Контактный;
- Не требует анестезии;
- Калиброван по тонометру Гольдмана;
- Измерение занимает 0.1сек;
- Автоматическое сохранение данных 10 предыдущих измерений;
- Автономная работа 4 шт. АА батареек;
- Автоматическое измерение;
- Одиночное или серия из 6 измерений;
- Световая индикация положения прибора;
- Звуковые сигналы подсказки;
- Упор для лба;
- Вес менее 1 кг.
- В комплект входит 100 одноразовых наконечников;