

Тонومتر внутриглазного давления ТГДц-01 ПРА diathera

ИМ-7.115812

портативный, бесконтактный, давление 5-60 мм рт. ст., питание батарейное

Государственный Рязанский приборный завод ОАО, Россия



Характеристики

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Конструкция                 | портативный     |
| Тип                         | бесконтактный   |
| Диапазон измерения давления | 5-60 мм рт. ст. |
| Питание                     | батарейное      |

Описание

**ТГДц-01 ПРА diathera** – тонометр для измерения внутриглазного давления. Цифровой портативный прибор предназначен для измерения истинного внутриглазного давления (по шкале Гольдмана) через веко в области склеры у взрослых и детей без применения анестезии.

Области применения ТГДц-01 diathera:

- 1. Офтальмология, включая детскую офтальмологию.
- 2. Общеврачебная практика.
- 3. Оптометрия: использование в диагностике и контроле зрения.

Методика измерения

В приборе реализована уникальная методика измерения внутриглазного давления (ВГД) сочетающая в себе нестандартные подходы к тонометрии глаза: транспальпебральный (измерение через веко) и склеральный (измерение в зоне склеры, а не роговицы).

Фотоинструкция по обучению методике

Функциональные особенности тонометра ТГДц-01:

- Высокая точность измерения: Прибор обеспечивает надежные результаты, опираясь на среднее значение ИГД после серии измерений.
- Контроль вертикального положения: Встроенный звуковой сигнализатор помогает следить за правильным положением во время измерения.

- ЖК-дисплей: Результаты измерений отображаются на высококачественном экране, что позволяет легко их интерпретировать.
- Бесконтактный метод: Измерение осуществляется без контакта со слизистой оболочкой глаза, что обеспечивает максимальную безопасность.
- Без анестезии и стерилизации: Процедура измерения не требует дополнительных вмешательств, что делает процесс комфортным для пациента.
- Гибкость применения: Тонометр подходит для измерения ИГД как в положении «сидя», так и «лежа».
- Футляр: Специальный футляр обеспечивает надежное хранение и защиту прибора во время транспортировки.

#### Технические характеристики

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Измерение ВГД          | по Гольдману                |
| Техника измерения      | серия измерений (от 2 до 6) |
| Диапазон измерения     | 5-60 мм рт. ст.             |
| Сигнализатор вертикали | звуковой                    |
| Время одного измерения | 3 сек                       |
| Тип питания            | батарейка типа CR2032       |
| Размеры                | 173.5×25.5×19.5 мм          |
| Масса                  | 89 г                        |