

## ТонOMETP офTальмологический Crystalvue TonoVue

ИМ-7.117550

стационарный, бесконтактный, давление 1-60 мм рт. ст., питание от сети, принтер

Crystalvue Medical Corporation, Тайвань (Китай)



### Характеристики

---

Конструкция	стационарный
Тип	бесконтактный
Диапазон измерения давления	1-60 мм рт. ст.
Питание	от сети
Встроенный принтер	Да

### Описание

---

**Бесконтактный тонOMETP Crystalvue TonoVue** – современная полностью автоматизированная система для измерения внутриглазного давления (ВГД) и центральной толщины роговицы (ССТ). Прибор использует мягкую струю воздуха и усовершенствованную электрооптическую систему для контроля деформации роговицы, обеспечивая высокую точность и воспроизводимость результатов.

Точное измерение ВГД имеет фундаментальное значение для ранней диагностики глаукомы и контроля её течения, а наличие встроенной функции пахиметрии (в модели TonoVue-P) позволяет рассчитывать компенсированное значение давления с учётом толщины роговицы пациента.

#### Основные преимущества и функциональные особенности:

- **Полная автоматизация:** система автоматического 3D-наведения (по осям X, Y, Z) позволяет проводить исследования без использования джойстика – достаточно нажать одну кнопку на экране.
- **Комфорт пациента:** интеллектуальное программное обеспечение управляет воздушным потоком, делая подачу струи воздуха максимально мягкой и тихой.
- **Интегрированная пахиметрия (опция):** автоматическое измерение центральной толщины роговицы (ССТ) позволяет безошибочно рассчитать компенсированное ВГД.
- **Современный интерфейс:** управление осуществляется через цветной сенсорный ЖК-дисплей с диагональю 8 или 10.1 дюймов (в зависимости от комплектации).
- **Встроенная база данных:** возможность ведения списка пациентов и операторов, а также просмотр истории измерений непосредственно на устройстве.

- **Печать результатов:** встроенный термопринтер с автоматическим резаком для быстрого получения бумажных отчётов.

### Технические характеристики

Диапазон измерения ВГД	1-60 мм рт. ст.
Шаг измерения ВГД	0.1 мм рт. ст.
Точность измерения ВГД	+/- 1 мм рт. ст.
Рабочая дистанция	11 мм
Диапазон пахиметрии (ССР)	400-800 мкм (опционально)
Точность пахиметрии	+/- 5 мкм
Источник света	Голубой LED
Дисплей	ЖК, сенсорный, цветной 8 или 10.1 дюймов
Опора для подбородка	Моторизованная (перемещение вверх-вниз 70 мм)
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB (для флэш-карт),</li> <li>• RS232 (сервисный),</li> <li>• LAN</li> </ul>
Габариты (Ш×Д×В)	282×500×500 мм
Масса	17 кг
Питание	110-240 В, 1.1-1.9 А, 50-60 Гц

### Комплект поставки:

1. Бесконтактный тонометр TopoVue – 1 шт.
2. Стол электроподъёмный (опционально) – 1 шт.
3. Чехол от пыли и светозащитный чехол (опционально) – 1 шт.
4. Бумага для принтера – 2 рулона.
5. Бумага для упора подбородка – 1 упаковка (100 листов).
6. Груша для продувки сопла – 1 шт.
7. Руководство по эксплуатации.