

# Оптический коагулометр OCG-102

РУ РЗН 2023/20583

Первый экспресс-диагностический коагулометр, который может определять PT/INR (протромбиновое время/МНО), АРТТ (активированное частичное тромбопластиновое время), ТТ (тромбиновое время), FIB (фибриноген) и АСТ (активированное время свертывания крови).



Полуавтоматический анализатор, который применяется в комплексной диагностике нарушений свертывания крови. Предназначен для количественного определения параметров коагуляции цитратной венозной цельной крови:

- протромбиновое время (PT),
- активированное частичное тромбопластиновое время (АРТТ),
- активированное время свертывания (АСТ),
- тромбиновое время (ТТ)
- фибриноген (FIB).

Данное изделие предназначено для использования только с тест-кассетами производства компании Guangzhou Wondfo Biotech Co., Ltd. (Гуанчжоу Вондфо Биотех Ко, Лтд.).

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Образцы** цитратная венозная кровь/капиллярная кровь (для МНО)

**Объем образца** 20 мкл

**Погрешность** CV≤5%

**Память** 300 результатов теста и 12 контролей качества

**Экран** 3,5 дюймовый цветной сенсорный экран



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Портативный и удобный
- Уникальная картриджная система
- Возможность автономной работы
- Одноразовые картриджи предотвращают контаминацию
- Стабильный внешний контроль качества
- Подключение к LIS через порт Ethernet для загрузки результатов
- Печать результатов через внешний принтер (в комплекте)

## Одноразовые тестовые системы

- Картридж с сухими реагентами
- Хранение при комнатной температуре
- Срок хранения: 18 месяцев

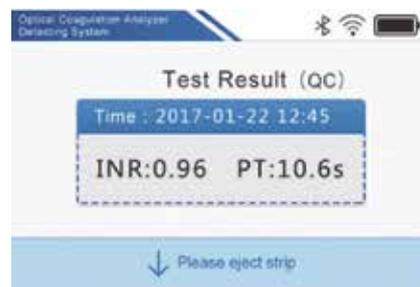
## Простая процедура анализа



Вставить картридж



Добавить образец



Считать результат



## Тип образца

- цитратная венозная цельная кровь,
- капиллярная цельная кровь (протромбиновое время/МНО).

## Измеряемые параметры

Показатель	Объем пробы, мкл	Диапазон измерения	Референсные значения
Протромбиновое время (PT)	20	7~90 сек	10~14 сек
Международное нормализованное соотношение (INR)	20	0.5~7	0.7~1.3
Активированное частичное тромбопластиновое время (АПТВ)	20	18~120 сек	22~38 сек
Тромбиновое время (ТТ)	20	10~90 сек	14~20 сек
Фибриноген (FIB)	20	1.5~6 г/л	2~4 г/л
Активированное время свертывания крови (ACT)	20	50~600 сек	80~140 сек