

## Тромбоэластограф Improclot T-400S

ИМ-7.117633

лабораторный, автоматический, четырехканальный

Guangzhou Improve Medical Instruments, Китай



### Характеристики

---

Вид	лабораторный
Тип	автоматический
Количество каналов	четырёхканальный

### Габариты

---

Размер	610×387×477 мм
Вес	48 кг

### Дополнительные характеристики

---

**Тромбоэластограф Improclot T-400S** – современная аналитическая система, использующая технологию магнитно-чувствительной тромбоэластографии для комплексной оценки вязкоупругих свойств крови в процессе коагуляции. Прибор преобразует биологические изменения при свертывании в цифровые сигналы, формируя тромбоэластограмму, которая позволяет в динамике оценивать активацию факторов свертывания, агрегацию тромбоцитов и состояние системы фибринолиза.

## Интерпретируемые параметры

<b>R (Время реакции)</b>	Время от начала теста до образования первых нитей фибрина. Позволяет оценить функцию факторов свертывания и эффективность антикоагулянтной терапии.
<b>K (Время коагуляции)</b>	Мера времени от R до достижения прочности сгустка 20 мм. Отражает скорость образования сгустка и уровень фибриногена.
<b>Угол <math>\alpha</math> (Alpha)</b>	Показатель скорости накопления и перекрестного связывания фибрина. Наиболее точно отражает дефицит или избыток фибриногена.
<b>MA (Макс. амплитуда)</b>	Отражает максимальную прочность сгустка, которая на 80% зависит от функции и количества тромбоцитов.
<b>LY30 / EPL</b>	Параметры, характеризующие фибринолитическую активность и скорость лизиса сгустка через 30 минут после достижения MA.
<b>G</b>	Модуль упругости сдвига, представляющий фактическую механическую прочность сгустка.

## Основные преимущества и функциональные особенности

- **Многоканальность:** система оснащена 4 независимыми измерительными каналами, которые могут использоваться одновременно для разных пациентов или тестов.
- **Высокая степень автоматизации:** прибор поддерживает автоматическую загрузку и выгрузку измерительных чашек, а также оснащен встроенным сканером штрих-кодов для идентификации реагентов и образцов.
- **Интеллектуальное управление:** встроенный компьютер «все в одном» под управлением Windows 7 с емкостным сенсорным экраном диагональю 18.5 дюйма обеспечивает удобный интерфейс и возможность детального анализа данных.
- **Точный термоконтроль:** интегрированный блок управления поддерживает стабильную температуру в зоне измерения (37.0 °C), что критически важно для корректности результатов анализа.
- **Комплексная диагностика:** система позволяет выполнять стандартные коагулологические тесты, тесты с гепариной и специализированные тесты на агрегацию тромбоцитов (AA, ADP).

## Технические характеристики Improclot T-400S

<b>Количество каналов</b>	4 канала
<b>Дисплей</b>	18.5-дюймовый сенсорный экран
<b>Интерфейсы передачи данных</b>	USB, COM, сетевой интерфейс (100 М)
<b>Электропитание</b>	220 В, 50/60 Гц, 150 ВА
<b>Габариты (Д×Ш×В)</b>	610×387×477 мм
<b>Масса</b>	48 кг