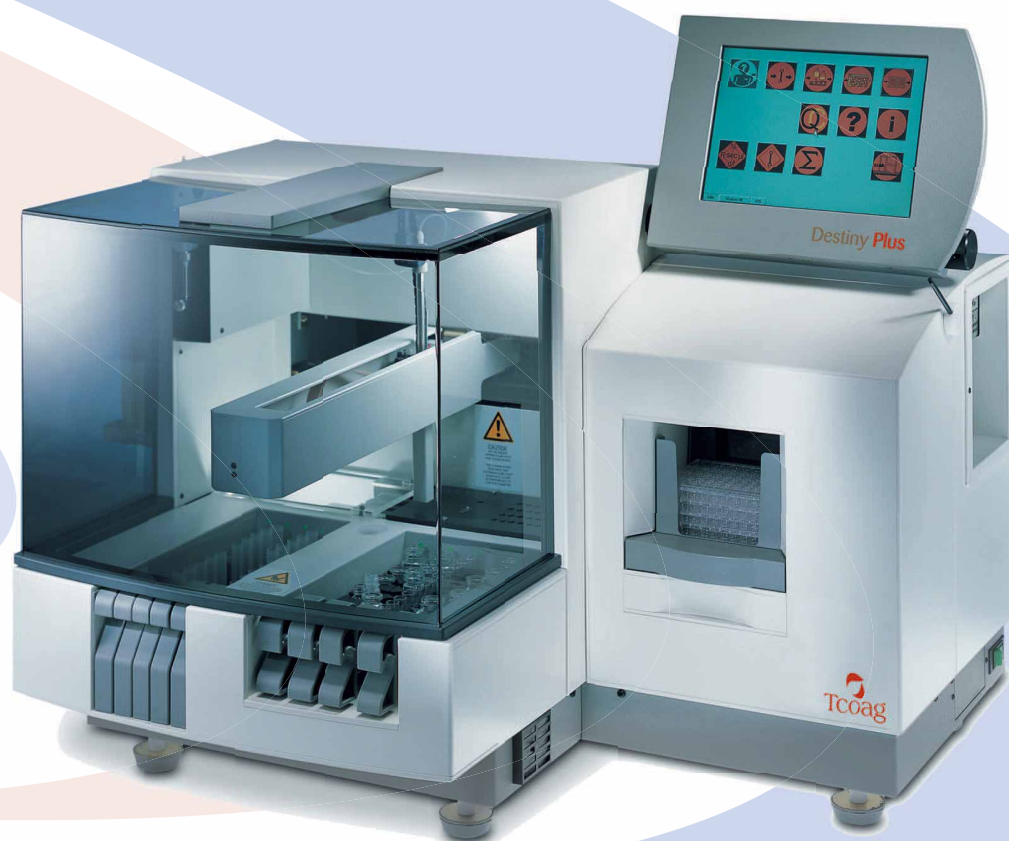


КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ  
СОВРЕМЕННОЙ ЛАБОРАТОРИИ ГЕМОСТАЗА  
ЛЮБОГО УРОВНЯ



# Destiny Plus

АВТОМАТИЧЕСКИЙ КОАГУЛОМЕТР  
Tcoag Ireland Limited, Ирландия



-  МЕХАНИЧЕСКАЯ И ОПТИЧЕСКАЯ ДЕТЕКЦИЯ СГУСТКА
-  ЭКОНОМИЧНОСТЬ, УДОБСТВО И ПРОСТОТА РАБОТЫ

# Destiny Plus

комплексное решение задач  
современной лаборатории  
гемостаза любого уровня

## Аналогов нет!

- Уникальная возможность выбора механического или оптического метода измерения для клоттинговых тестов
- Достоверные результаты с учетом свойств проб
- Нет необходимости выбраковки и повторных назначений для иктеричных, хилезных, гемолизированных проб

## Механический метод - "золотой стандарт"

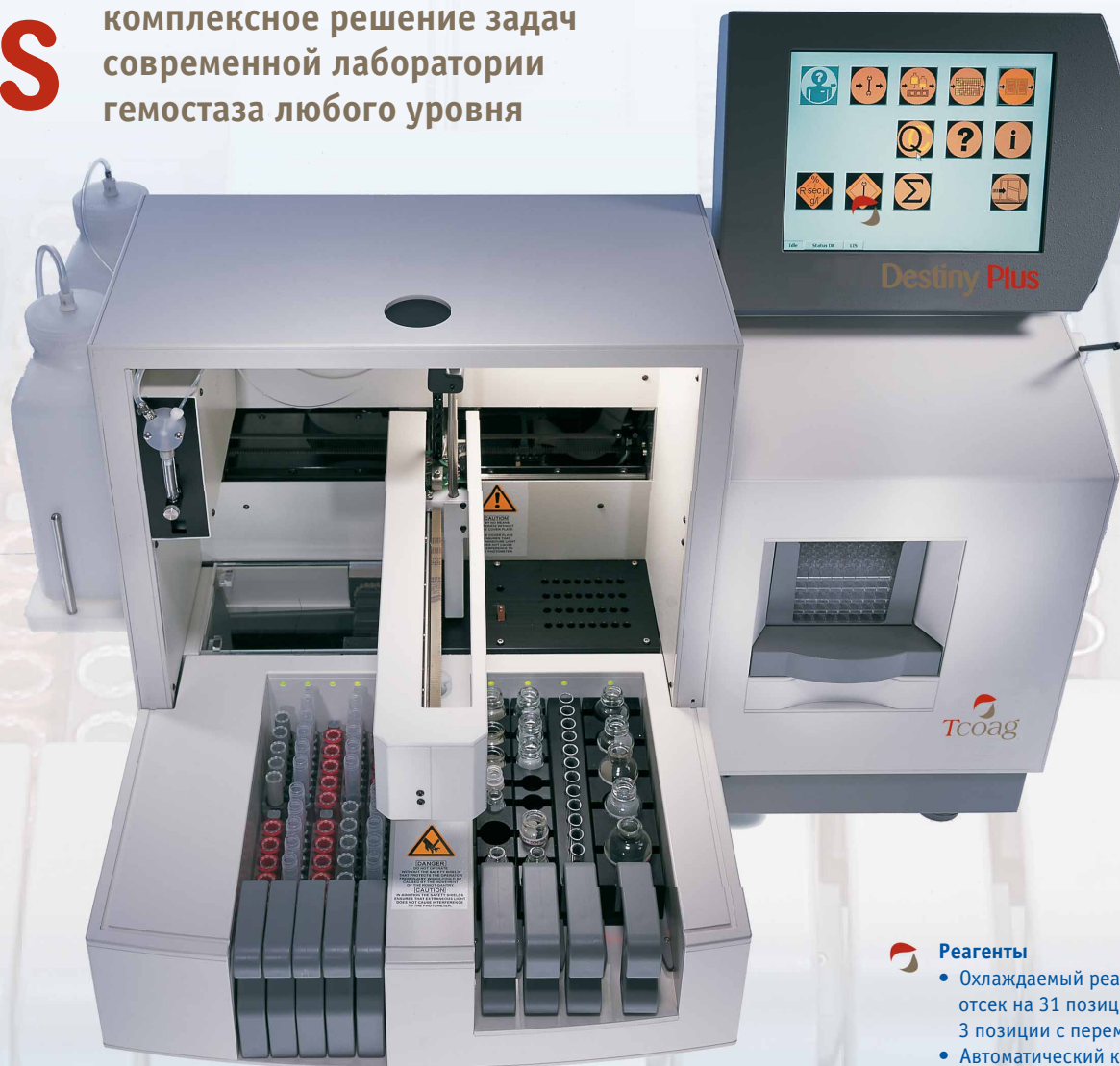
- Детекция сгустка с использованием шарика, движущегося в измерительной ячейке
- Результаты измерений не зависят от оптической плотности пробы и реагента

## Аналогов нет!

- Снижение стоимости анализа за счет минимального среди автоматических коагулометров расхода реагентов
- Всего 75 мкл реакционной смеси для клоттинговых тестов

## Базовые характеристики и особенности

- Производительность – до 180 тестов в час
- Методы исследования – клоттинговые (механический и оптический), хромогенные, иммунотурбидиметрические
- Способы определения: механический – 4 канала, оптический – 4 канала
- Одновременное выполнение механических и оптических тестов
- Загрузка образцов и реагентов в штативах
- Дозагрузка проб, реагентов и реакционных планшетов без прерывания измерительного процесса, без потери производительности
- Автономная работа анализатора в течение нескольких часов
- 440 реакционных ячеек на борту
- Возможность подключения к ЛИС
- Термостатируемый зонд для проб и реагентов
- Встроенный считыватель штрих-кодов для пробирок с пробами и флаконов с реагентами
- Габариты: 84x68x71 см; 65 кг
- Энергопотребление: 250 ВА, 100-240 В



## Реагенты

- Охлаждаемый реагентный отсек на 31 позицию, из которых 3 позиции с перемешиванием
- Автоматический контроль срока годности реагентов

## Пробы

- 50 позиций для проб в 5 штативах
- Минимальный объем пробы – 5 мкл
- Срочные исследования: в течение 3 минут из любой позиции для проб
- Автоматическое разведение
- Использование первичных пробирок



# Аналитическая система Destiny Plus

реагенты, контрольные и референсные материалы производства Tcoag Ireland Ltd.



## Определяемые показатели

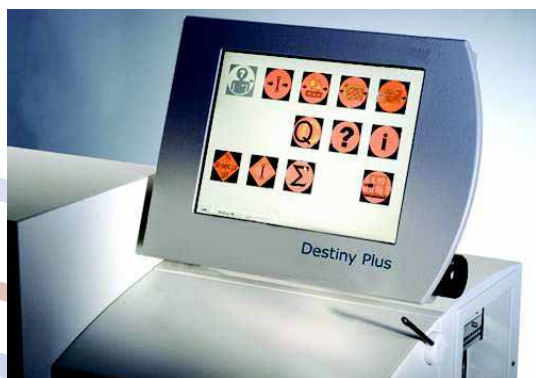
- протромбиновое время
- активированное частичное тромбопластиновое время
- тромбиновое время
- фибриноген
- исследование факторов внешнего (II, V, VII, X) и внутреннего (VIII, IX, XI, XII) путей свертывания
- антитромбин III
- протеины С и S
- антиплазмин
- волчаночный антикоагулянт
- D-димер
- и другие тесты

## Контроль качества

Аттестованные контрольные материалы 3-х уровней, встроенная программа контроля качества и статистической обработки результатов, автоматическое построение карт Леви-Дженнинга и оценка по контрольным правилам Вестгарда

## Калибровка

До 8 точек на калибровочной кривой, графическое представление результатов, автоматическое разведение калибраторов



## Удобство работы

Интуитивно понятные пиктограммы меню, система оперативных голосовых сообщений на русском языке, ввод данных с сенсорного экрана или при помощи клавиатуры



## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Автоматический коагулометр **Destiny Plus** (Кат.№ H01001)



ЗАО "АНАЛИТИКА" - официальный дистрибьютор компании Tcoag Ireland Limited в РФ  
Офис: 129343, г. Москва, пр. Серебрякова, д. 2, к. 1, а/я 93  
Тел.: (495) 737 0363, 748 1168. Факс: (495) 737 0365  
info@analytica.ru www.analytica.ru