

## Контроль плазменного гемостаза на всех этапах

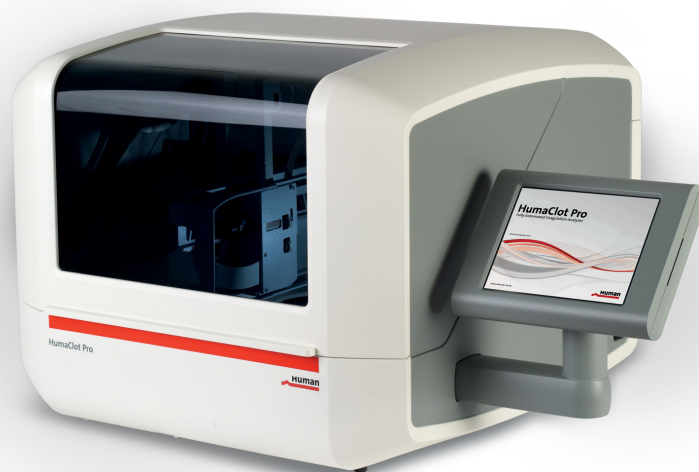
- ▶ **Выбирай производительность**
- ▶ **Автоматизируй процесс**
- ▶ **Управляй результатами**

- Оптический метод регистрации сгустка с перемешиванием реакционной смеси

- Рутинные тесты
- D-димер
- Анти-Ха активность гепаринов
- Факторы свертывания
- Антитромбин III и другие тесты
- Контрольные плазмы и калибраторы

- Эргономичный дизайн
- Русифицированное меню
- SD-карты для хранения и переноса данных
- SMART-карты для учета расхода кювет

**HumaClot Pro**



**HumaClot Junior**



**HumaClot Duo Plus**



**HumaClot Quattro**

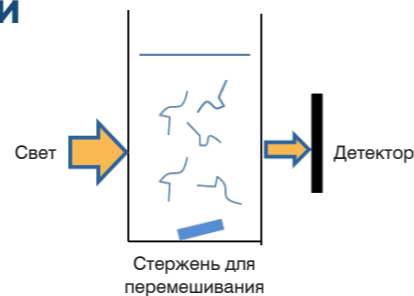


# HUMACLOT – серия современных оптических коагулометров для выполнения любых тестов при диагностике состояния системы свертывания крови

## Оптический метод измерения в гомогенной смеси

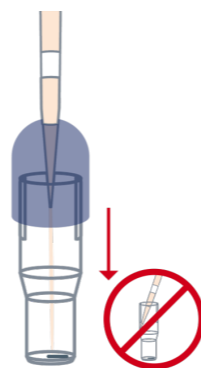
### Детекция сгустка при постоянном перемешивании реакционной смеси

- Гарантирует лучшую воспроизводимость
- Обеспечивает высокую чувствительность измерений
- Снижает влияние помех на результат



## Использование крышек для измерительных каналов

- Обеспечивает правильное положение дозатора при добавлении стартового реагента
- Устраняет влияние освещенности на результаты измерений
- Предотвращает загрязнение измерительных каналов



## Общие характеристики

- Минимальный реакционный объем – 150 мкл
- Наличие кюветной SMART-карты исключает повторное использование кювет или неоригинальных материалов
- Высокая точность измерений обеспечивается дополнительным контролем стабильности температуры в измерительном блоке
- Возможность интеграции всех анализаторов в ЛИС

HumaClot Pro	HumaClot Junior
Автомат	Полуавтомат
Длины волн: 405, 570, 740 нм	405 нм
Производительность – 100 тестов/час	1 измерительный канал
На борту: 22 + 3 срочные пробы 15 реагентов (3 гнезда с перемешиванием) 8 контролей, калибраторов, буферных растворов 32 кюветы	4 гнезда для инкубирования проб 1 гнездо для реагента
Автоматическое разведение проб, калибраторов	Калибровочная зависимость по 2-9 точкам
Сенсорный экран	Стартовая пипетка (опция)
Встроенное считывание штрих-кода проб	Внешний сканер штрих-кода проб (опция)
Внешний принтер	Внешний термопринтер
Вес: 32 кг	0,8 кг



## Единая аналитическая система HUMAN

В оригинальных контрольных материалах HUMAN для каждого из приборов имеются аттестованные целевые значения и допустимые диапазоны для всей линейки тестов. Наличие этих данных обеспечивает корректное и эффективное ведение внутрилабораторного контроля качества

HumaClot Duo Plus	HumaClot Quattro
Полуавтомат	Полуавтомат
Длина волны: 405 нм	
2 измерительных канала	4 измерительных канала
На борту: 18 гнезд для инкубирования проб 4 гнезда для реагентов (1 – с перемешиванием)	16 гнезд для инкубирования проб 4 гнезда для реагентов (1 – с перемешиванием)
Калибровочная зависимость по 2-9 точкам	
Стартовая пипетка (опция)	
Внешний сканер штрих-кода проб (опция)	
Встроенный термопринтер	
Вес: 2,8 кг	2,9 кг

# Информация для заказа

Наименование	Изготовитель	Кат.№	Фасовка	Примечание
Одноканальный полуавтоматический коагулометр HumaClot Junior	Human	18680N		
Двухканальный полуавтоматический коагулометр HumaClot Duo Plus	Human	15650N		
Четырехканальный полуавтоматический коагулометр HumaClot Quattro	Human	15660		
Автоматический коагулометр HumaClot Pro	Human	15800		
<b>СИСТЕМНЫЕ РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>				
Измерительные кюветы в кассетах	Human	15660/10	5x100 шт.	для полуавтоматов
Измерительные кюветы в пакете	Human	15660/11	500 шт.	
Измерительные кюветы в пакетах	Human	15660/12	5x500 шт.	
Набор измерительных кювет	Human	15800/10	6x10x32 (1920 шт)	для HumaClot Pro
Жидкость для промывки	Human	15800/20	5x15 мл	
Жидкость для очистки	Human	15800/30	5x15 мл	
<b>КЛОТТИНГОВЫЕ ТЕСТЫ</b>				
Протромбиновое время // Thromboplastin-SI	Human	31002	6x2 мл	
Протромбиновое время // Thromboplastin liquid	Human	31012	6x2 мл	
АЧТВ // aPTT-EL	Human	33002	6x4 мл	CaCl <sub>2</sub> в наборе
Тромбиновое время // TT	Human	34002	3x3 мл	
Фибриноген // Fibrinogen Состав: человек. тромбин, буфер имидазол., калибр. плазма	Human	32002	5x2 мл	
Волчаночный антикоагулянт (скрининг)	Tcoag	T1604	10x2 мл	
Волчаночный антикоагулянт (подтверждение)	Tcoag	T1605	10x1 мл	
Положительный контроль для опред. волчан. антикоагулянта // TriniCHECK Lupus Positive Control	Tcoag	T4203	6x1 мл	
Протеины С и S, рептилазное время, анти-Ха активность гепарина				под заказ
<b>ИММУНОТУРБИДИМЕТРИЧЕСКИЕ И ХРОМОГЕННЫЕ ТЕСТЫ</b>				
D-димер // HemoStat D-Dimer	Human	36002	2x1;2x2,5;1x1;1x6 мл	
Контроль для D-димера, высокий/низкий уровень // HemoStat D-dimer Control high/low	Human	36012	2x(2x1) мл	
Антитромбин III (IIa) // TriniCHROM Antithrombin IIa	Tcoag	T2602	4x12;4x2;2x5 мл	
Антиплазмин, пламиноген, фактор Вилленбранда				под заказ
<b>ДЕФИЦИТНЫЕ ПЛАЗМЫ</b>				
Плазма, дефицитная по фактору II // TriniCLOT Factor II	Tcoag	T1502	10x1 мл	
Плазма, дефицитная по фактору V // TriniCLOT Factor V	Tcoag	T1505	10x1 мл	
Плазма, дефицитная по фактору VII // TriniCLOT Factor VII	Tcoag	T1507	10x1 мл	
Плазма, дефицитная по фактору X // TriniCLOT Factor X	Tcoag	T1510	10x1 мл	
Плазма, дефицитная по фактору VIII // TriniCLOT Factor VIII	Tcoag	T1508	10x1 мл	
Плазма, дефицитная по фактору IX // TriniCLOT Factor IX	Tcoag	T1509	10x1 мл	
Плазма, дефицитная по фактору XI // TriniCLOT Factor XI	Tcoag	T1511	10x1 мл	
Плазма, дефицитная по фактору XII // TriniCLOT Factor XII	Tcoag	T1512	10x1 мл	
<b>КАЛИБРАТОРЫ И КОНТРОЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>				
Плазма референтная, норма	Tcoag	T5102	10x1 мл	для T2602, факторов
Контрольная плазма Normal	Human	35001	6x1 мл	
Контрольная плазма Abnormal	Human	35002	6x1 мл	
Плазма аттестованная, контроль 1, норма // TriniCHECK Control 1	Tcoag	T4101	10x1 мл	для T2602, факторов
Плазма аттестованная, контроль 2, патология // TriniCHECK Control 2	Tcoag	T4102	10x1 мл	