

SIEMENS

Полуавтоматический двухканальный коагулометр BFT-II производства Siemens.



ВФТ II – это двухканальный полуавтоматический коагулометр, предназначенный для определения ПВ, АЧТВ, Фибриногена, батроксобинового времени, отдельных факторов свертывания, волчаночных антикоагулянтов, протеина С и Фактора V Лейдена. Производительность составляет около 60 ПВ тестов в час (30 АЧТВ тестов в час). Сочетает в себе преимущества механического и фотооптического принципов детекции сгустка благодаря уникальному турбоденсиметрическому встроенному детектору и позволяет анализировать даже липемичные и иктеричные пробы.



Внешний вид анализатора ВФТ-II

Загрузка проб осуществляется вручную непосредственно в измерительные кюветы.

Реагентный блок осуществляет автоматический подогрев до 37°C.

Для одной реагентной позиции предусмотрено перемешивание на борту при помощи магнитных мешалок.

Управление анализатором осуществляется со встроенной клавиатуры.

Технические характеристики

Тип	Двухканальный коагулометр, полуавтомат
Источники света	2 диодных источника с автоматической регулировкой
Технология	Коагуляция, турбоденсиметрия
Производительность	60 ПВ/час, 30 АЧТВ/час
Таймер на борту	Предел измерения – 6000 сек
Перемешивание образцов	Магнитные мешалки
Старт и остановка измерения	Автоматически
Блок инкубации	Для 4-х реагентов с подогревом (37,4°С)
Количество кювет на борту	До 30
Перемешивание реагентов	Одна позиция с мешалкой
Запрограммированные методики	АЧТВ, ПВ, Фибриноген, ТВ, отдельные факторы свертывания, батроксобиновое время, Протеин С,
Возможность программирования	2
Калибровка	Автокалибровка системы
Встроенный калькулятор результатов	Расчет ПВ в сек, %, МНО, Фибриноген в г/л или в мг/дл
Дисплей	Жидкокристаллический двухстрочный
Интерфейс	RS-232C, MINI-DIN
СТАТ	Есть
Электрические характеристики	200-240 В, 2А, 50/60 Гц
Габаритные размеры, ДхВхШ, см	15х30х28
Вес	3 кг