

walk-away system

VES⁺MATIC CUBE | 80

Полностью
автоматизированный
настольный
анализатор для
определения скорости
оседания эритроцитов
(СОЭ) в первичных
пробирках
с антикоагулянтом



DIESSE
DIAGNOSTICS EVOLUTION

Innovative clinical diagnostic systems

ГИБКОСТЬ и универсальность



Прибор может одновременно обрабатывать **первичные пробирки с антикоагулянтom различных брендов и типов**

Подходит для лабораторий, получающих образцы из разных пунктов забора

Большая стабильность образца: анализ может быть **проведен в течение 24 часов** после забора крови

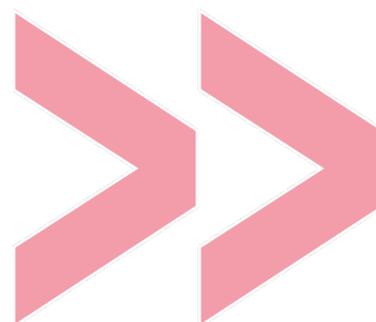
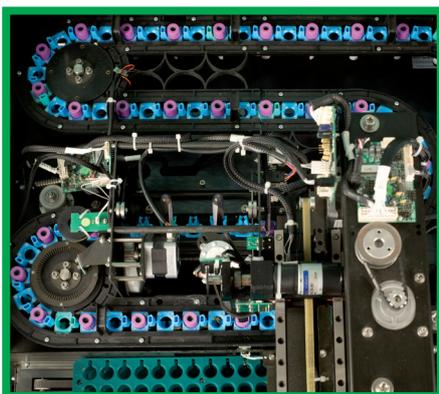
Непрерывная загрузка штативов с образцами для улучшения рабочего процесса в лаборатории

Автоматическое перемешивание образцов, обеспечивающее равномерное распределение эритроцитов в пробе

Каждый последующий результат вы получаете всего через 38 секунд

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

до 90 образцов в час



интуитивно понятное программное обеспечение и **СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН**

Автоматическая сортировка образцов, которым необходимо выполнить исследование СОЭ и образцов, которым СОЭ не заказано, посредством двунаправленного подключения к лабораторной информационной системе



Полная прослеживаемость образцов во время и после анализа



Благодаря своим характеристикам данная система не требует присутствия оператора (система «walk-away») и идеально отвечает потребностям современной клинической лаборатории, сокращая время работы персонала, повышая безопасность хранения и обработки данных, а также минимизируя риск биологического загрязнения



ПОЛНОЕ ОТСУТСТВИЕ РИСКОВ

для оператора

Контакт с образцами крови отсутствует полностью

Скорость оседания эритроцитов считывается непосредственно в первичной закрытой пробирке с антикоагулянтом

Жидкие отходы не образуются ни до, ни во время, ни после анализа проб

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дисплей	Цветной сенсорный ЖК (TFT), 800x600 пикселей
Метод измерения	Оптический, соответствующий методу Вестергрена
Тип пробы	Венозная кровь в закрытой первичной вакуумной пробирке с антикоагулянтом
Количество одновременно загружаемых образцов	До 112
Производительность	До 90 тестов в час
Корректировка результатов	Система автоматической температурной коррекции
Выдача результатов	По методу Вестергрена По методу Панченкова
Блок анализа проб	89 позиций для пробирок, шаг продвижения 19 сек
Перемешивание проб	Встроенная система перемешивания проб
Идентификация проб	Встроенный считыватель штрих-кодов
Память	10 000 измерений
Встроенный принтер	36 символов в строке, скорость: 20 мм/сек, термальная бумага шириной 57 мм
Интерфейсы	2 x RS232C, 2 USB хост, 1 USB клиент, 1 разъем карты памяти
Питание	110-230 В (50/60 Гц), 165ВА
Рабочая температура	15–35 °С
Влажность	20–80 % без конденсации
Подключение к ЛИС	Однонаправленный / двунаправленный режимы работы с ЛИС

Расходные материалы

Транспондер на 10 тысяч тестов	Ref. 10290
Транспондер на 5 тысяч тестов	Ref. 10291
Транспондер на 1 тысячу тестов	Ref. 10292

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления