

VES MATIC 5

Искусственный интеллект в сочетании
с итальянским дизайном



Автоматический анализатор СОЭ по методу Вестергрена.
Для измерения в пробирках для общего анализа крови

Простота в использовании

-  Современный и интерактивный графический интерфейс пользователя
-  Непрерывная и произвольная загрузка оригинальных штативов для образцов от гематологических анализаторов
-  Плавный рабочий процесс без перерывов
-  До 18 штативов с пробями одновременно на борту
-  Изменение положения пробирок в оригинальном штативе



Улучшенные характеристики

- ✓ Новый алгоритм расчета, основанный на анализе кинетики оседания
- ✓ Исследование проводится при контролируемой комнатной температуре
- ✓ Распознавание липемических, гемолизированных, коагулированных и неправильно маркированных образцов на основе искусственного интеллекта
- ✓ Технология IoT со встроенными камерами для расширенной удаленной помощи
- ✓ Анализ СОЭ может быть проведен на микрообъемах крови (0,5 мл) с автоматическим определением педиатрических образцов.

Максимальная безопасность и защита оператора

- Отсутствие манипуляций с образцами
- Отсутствие расхода образца крови
- Нет производства потенциально инфекционных жидких отходов



Спецификации

Напряжение сети	Европа: 230 В @50 Гц; США/Канада: 110-120 В @60 Гц
Потребление электроэнергии	420 ВА
Предохранитель	Блок 2 x 5,0 АТ (с задержкой) (5 x 20 мм) UL
Габариты	850 (Ш) x 750 (В) x 830 (Г)
Вес	70 Кг
Рабочая температура	Эксплуатация: от + 15 до + 35°C; Хранение от + 5°C до + 45°C
Влажность	От 20% до 80% без конденсации
Центральный блок	Quad core ARM Cortex A-53 CPU, 16 GB eMMC, 4 GB RAM
Дисплей	19" Full HD (1920x1080) Цветной ЖК-дисплей с сенсорным экраном (PCAP)
Периферийное управление	На основе распределенной системы управления Everex с распределенными драйверами двигателей
Операционная система	Linux
Блок анализа проб	89 позиций для пробирок
Загрузка проб	До 18 штативов с пробями одновременно
Производительность	190 проб в час. Первый результат через 28 мин
Режим "Без присутствия оператора"	Поддерживается
Непрерывная загрузка	Поддерживается
Перемешивание проб	Встроенная система перемешивания проб (180°)
Отбор проб	Измерение СОЭ происходит в специализированном блоке загрузки проб
Подключение к ЛИС	Доступно несколько протоколов: ASTM/Собственный
Удаленная диагностика	Подключение с помощью Ethernet кабеля
Встроенный принтер	36 символов в строке, скорость: 20 мм/сек, термобумага 58 мм
Визуализация	2 камеры высокого разрешения для идентификации и анализа проб; 1 стандартная камера для внутренней инспекции
Графический процессор	Четырехъядерный процессор со встроенным GPU для обработки HD-изображений в режиме реального времени
Интерфейсы	2 x RS232C, 2 USB хост, 1 USB клиент, 1 Ethernet кабель
Степень защиты	КЛАСС I
Стандарт безопасности	EN 61010-1, EN 61010-2-081, EN 61010-2-101
EMC	EN61326-1
Категория установки	II



Взгляните на эти

Цифры

1. Одна модель

Которая совместима со всеми типами штативов и всеми типами пробирок.

216. Пробирок для проб с ЭДТА

Одновременная загрузка (18 штативов).

180. Градусов наклона стоек

Во время автоматического перемешивания пробы полностью переворачиваются в соответствии со стандартами ISCH.

18. Ячеек в штативе

Которые могут быть загружены одновременно.

190. Тестов в час

Максимальная производительность.

20. Минут

Реальное время оседания, в течение которого измеряется проба.

Годовщина

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.



West Medica Produktions- und Handels-GmbH
Brown-Boveri-Straße 6, B17-1
2351 Wiener Neudorf, Austria
tel.: +43 (0) 2236 892465, fax: +43 (0) 2236 892464
vienna@westmedica.com, www.westmedica.eu

Официальный дистрибьютер