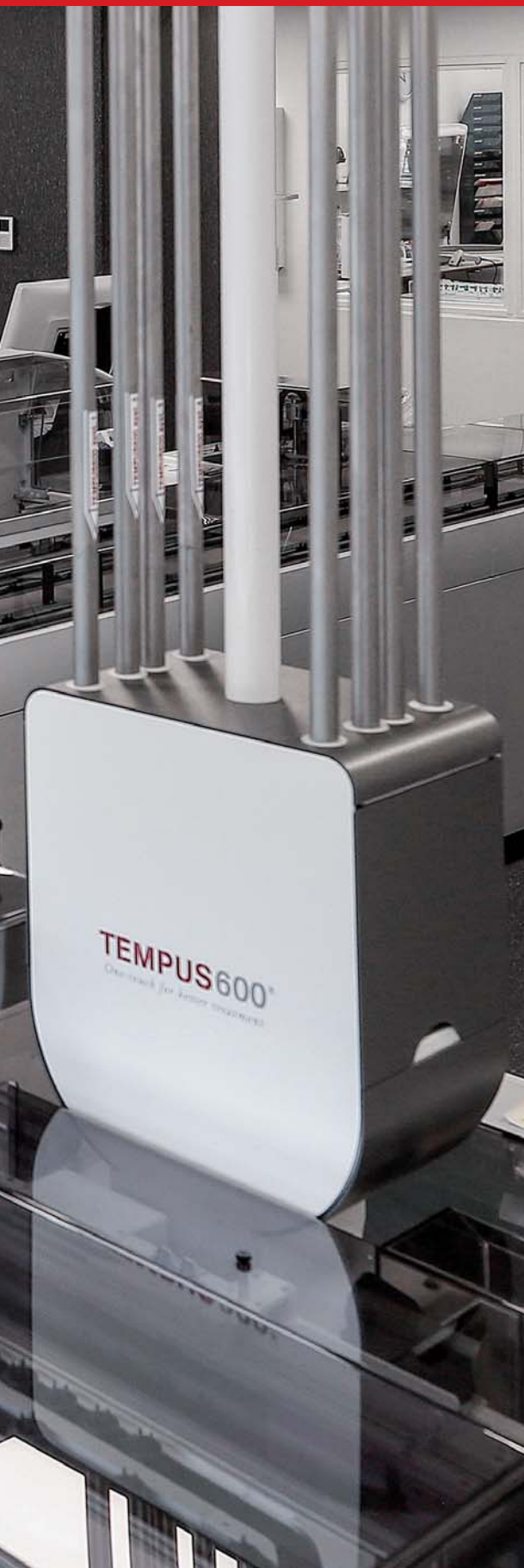


Tempus600®

Прямая пересылка пробирок с клиническими
пробами небольшого размера



TEMPUS600®
One-touch for better treatment



Прогнозируемость и сокращение времени
транспортировки клинических
проб небольшого размера

Vita

Лаборатория рядом с каждым отделением

Пересылочная станция Tempus600® Vita упрощает отправку клинических проб небольшого размера по системе труб – сразу после взятия пробы поступают непосредственно в лабораторию.

Пробирки могут пересылаться сразу после взятия материала – дополнительная упаковка не требуется.



Пробирки помещаются во входное отверстие станции Vita.

Характеристики

- Простое, интуитивно понятное использование – минимальная необходимость обучения
- Совместимость с любыми пробирками следующих размеров:
высота 80 – 110 мм, диаметр 12 – 18 мм
- Размеры: В x Ш x Г = 157 x 37,5 x 41 см

Преимущества

- Предсказуемое, сокращённое общее время прохождения (ToTAT)
- Транспортировка до 810 пробирок в час
- Срок монтажа всего 2 недели – как в новых, так и в существующих зданиях
- Минимальное обслуживание

После загрузки одной пробирки система сразу может принимать следующую.

Благодаря тонким линиям и минималистичному дизайну пересылочная станция занимает очень мало места и легко устанавливается.



Quantit

Простота обращения

Система Tempus600® Quantit разработана для возможности одновременной пересылки нескольких проб без упаковки. Позволяет одновременно размещать многократно друг за другом до 25 проб в толкателе. Затем система отправляет пробы друг за другом. Вам не нужно заботиться о выравнивании пробирок – это берёт на себя система Quantit.

В Quantit можно добавить опциональный модуль для срочных проб. Он обеспечивает доступ к системе в любое время и ручную загрузку срочных проб для немедленной отправки.

Характеристики

- Загрузка до 25 проб одновременно
- Автоматическое выравнивание проб системой
- Совместимость с любыми пробирками следующих размеров:
высота 80 – 110 мм, диаметр 12 – 18 мм
- Размеры: В x Ш x Г = 124 x 63 x 49 см
- Несовместимые пробы автоматически отклоняются

Преимущества

- Размещение проб в системе занимает минимум времени
- Процессы, необходимые для отправки и приёма проб, можно свести к минимуму
- Quantit отвечает всем требованиям как к пересылке больших количеств проб, так и к повышенной срочности проб.
- Производительность 1050 пробирок в час
- Срок монтажа всего 2 недели – как в новых, так и в существующих зданиях



Загрузка до 25 проб одновременно



Модуль экстренных проб

Necto

Транспортировка большого количества проб – до 600 проб одновременно

Tempus600® Necto представляет собой экономичное автоматизированное решение для обработки и транспортировки больших количеств проб на большие расстояния.

Tempus600® Necto оптимизирует весь процесс регистрации и сортировки и поддерживает до четырёх удалённых назначений и два локальных контейнера для пересылки проб.

Простота в обращении и обслуживании делает Necto идеальным инструментом для лабораторий с высокой нагрузкой, за счёт чего персонал может сконцентрироваться на более важных делах, повышается эффективность работы и снижается количество ошибок.



Модуль отправки

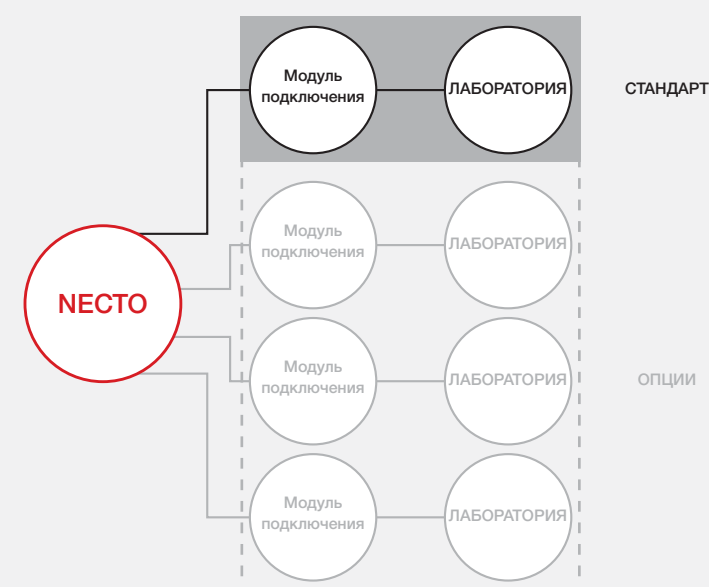


Характеристики

- Совместимость с пробирками известных производителей
- Возможно подключение к системам автоматизации лаборатории и опционально соединение с ЛИС
- Дистанционное обслуживание и поддержка, минимальная необходимость обслуживания и простота очистки
- К системе Necto можно подключить один, два или три дополнительных модуля отправки
- Размеры базовой системы:
В x Ш x Г = 110 x 110 x 60 см
- Размеры каждого дополнительного модуля:
В x Ш x Г = 110 x 40 x 60 см
- Совместимость с любыми пробирками следующих размеров:
высота 80 – 110 мм, диаметр 12 – 18 мм

Преимущества

- Загрузка до 600 проб одновременно россыпью
- Транспортировка до 1050 пробирок в час
- Сортировка проб по штрих-коду, размеру или их комбинации
- Опция: сортировка проб по цвету крышки
- Двойное действие благодаря одновременной загрузке и отправке пробирок
- Срок монтажа всего 2 недели – как в новых, так и в существующих зданиях



Приёмное устройство

Гарантированное аккуратное получение в лаборатории

Приёмное устройство находится непосредственно в лаборатории и принимает там пробирки от пересылочных станций Tempus600®.

Пробы поступают друг за другом и бережно затормаживаются, прежде чем они поступят в приёмное устройство. Там их могут забрать сотрудники лаборатории.

Для пересылки больших количеств проб на большие расстояния предлагается модуль торможения для бесперебойного приёма пробирок.



Пробы поступают в приёмное устройство и могут приниматься там



Модуль торможения



Мешочный фильтр для очистки

TM002

Полный контроль по нажатию кнопки – на комфортном для пользователя дисплее

TM002 обеспечивает контроль и наблюдение за системой Tempus600® на одном дисплее.

Это полностью переработанное исполнение оснащено визуально привлекательным дисплеем из шлифованного алюминия и предлагает интуитивно понятное управление и различные уровни доступа для техников и пользователей.

Модуль TM002 разработан с прицелом на будущее. Система способна контролировать одновременно до 44 пересылочных станций и позволяет комфортно обновлять ПО в режиме онлайн.



Интуитивно понятный интерфейс



Характеристики

- Мягкая внутренняя обшивка для бережного обращения с пробирками
- Загорание подсветки внутри при поступлении проб
- Опционально: модуль торможения
- Размеры: В x Ш x Г = 65 x 28 x 43 см

Преимущества

- Приёмное устройство компактное и монтируется на стене – подходит для любых условий
- Лёгкий доступ для очистки
- Удобный минималистичный дизайн

Характеристики

- Возможность подключения светового сигнализатора
- Индикация поступления проб
- Возможность подключения к смартфону с текстовыми сообщениями в случае ошибки
- Языки: английский, немецкий
- Размеры: В x Ш x Г = 26,5 x 32,2 x 5 см

Преимущества

- Дистанционный контроль TM002 с любого смартфона, планшета или настольного компьютера
- Быстрое, простое и интуитивно понятное управление посредством ярлыков
- Опция: обмен данными с лабораторными линиями и устройствам сортировки

Модуль подключения

Подключение к любым автоматизированным лабораторным устройствам

Модуль подключения Tempus600® является перспективным решением. Он совместим с системами автоматизации лаборатории, включая устройства подачи Bulk Loader и устройства сортировки.

Модуль подключения является составной частью системы обработки пробирок в одно касание. Он сокращает число ручных операций и обеспечивает более быструю и надёжную обработку пробирок.

Для транспортировки больших количеств пробирок на дальние расстояния может быть подключен модуль торможения, повышающий производительность и тем самым обеспечивающий бесперебойный приём пробирок.

Как это работает?

Пробирки пересылаются напрямую со станции в лабораторию за считанные секунды. При поступлении они аккуратно затормаживаются, прежде чем поступят в систему автоматизации лаборатории. Отсюда их путь сразу продолжается к Bulk Loader или устройству сортировки. Затем они автоматически пересылаются, например, на лабораторную линию.

Отличительные признаки

- Размеры: В x Ш x Г = 63 x 38 x 23 см
- До 8 подключений
- Модуль торможения



Модуль торможения





BL 1200

Из Tempus600® напрямую в аналитический штатив

Инновационное устройство Bulk Loader BL 1200 в сочетании с системой транспортировки проб Tempus600® устанавливает новый стандарт приёма проб в клинической лаборатории. Без дополнительных касаний закрытые пробирки (напр., S-Monovette®) автоматически подаются в лоток модуля Bulk Loader, механически разделяются и идентифицируются встроенным модулем идентификации по типу пробирки и идентификатору (штрих-коду). Сортировка производится по требованиям клиента, например, в штативы центрифуги, входные/выходные лотки для лабораторных линий, штативы анализаторов, стандартные или архивные держатели. Распределение осуществляется по заданным параметрам или в зависимости от заказа согласно информации из лабораторной информационной системы (ЛИС). Контроль достоверности позволяет находить и выбраковывать ошибочные пробы.

Характеристики

- Для любых закрытых пробирок высотой 75 - 120 мм и Ø 11 - 19 мм (с крышками)
- Производительность до 1200 пробирок в час
- Гибкие возможности использования площади сортировки 630x450 мм на сортировочный блок
- Модульное расширение дополнительными сортировочными блоками
- Размеры: В x Ш x Г = 154 x 175 x 76 см

Преимущества

- Автоматическая входная регистрация
- Комбинируется с любыми лабораторными линиями
- Занимает мало места, возможно размещение на стене
- Идеально подходит для загруженных лабораторий
- Сортировка осуществляется в любые штативы или контейнеры
- Распределение по заданным правилам или в зависимости от заказа согласно запросу ЛИС



Подача россыпью



Регистрация



Автоматическая выгрузка в штативы

HCTS2000 MK 2

Сортировка в контейнеры одним касанием

Tempus600® в сочетании с сортером типа „из россыпи в россыпь“ HCTS2000 MK2 существенно упрощает работу с поступающими пробами. Прибор регистрирует и сортирует закрытые пробирки россыпью в разные приёмные контейнеры по штрих-коду (коду материала) или по заданным параметрам лабораторной информационной системы (ЛИС). При использовании (опциональной) камеры можно проводить контроль достоверности для обнаружения и отбраковки ошибочных проб. Благодаря этому достигается дальнейшая оптимизация рабочих процессов при поступлении проб в лабораторию клинической химии или гематологического отделения и сокращение времени обработки проб.



Распределение в приёмные контейнеры



Характеристики

- Для любых закрытых пробирок высотой 75 - 120 мм и Ø 11 - 19 мм (с крышками)
- Производительность до 2 000 пробирок в час
- Сортировка в 7 приёмных отделений или контейнеров (базовый блок)
- Модульное расширение с установкой до 3 дополнительных сортировочных блоков с 5 отделениями или контейнерами
- Размеры базового блока: В x Ш x Г = 122 x 143 x 82 см

Преимущества

- Автоматическая входная регистрация
- Комбинируется с любыми лабораторными линиями
- Занимает мало места, эргономичная конструкция
- Идеально подходит для загруженных лабораторий
- Компактная сортировка, 7–22 пунктов назначения
- Распределение по заданным правилам или в зависимости от заказа согласно запросу ЛИС

Если у Вас есть вопросы,
мы будем рады помочь!

Посетите также наш веб-сайт: www.sarstedt.com · www.tempus600.com

TEMPUS600®
One-touch for better treatment



Сохраняются права на технические изменения

Данная публикация может содержать информацию о продукции, которая может быть недоступна в определенных странах

58_857_0000_7100

 **SARSTEDT**

ООО «САРШТЕДТ»
Большой Строченовский пер. 7, офис 602
115054 Москва
Тел: +7 495 937 52 28
факс: +7 495 937 52 28
info.ru@sarstedt.com
www.sarstedt.com

