

Пример

Быстрая маркировка большого количества лабораторных контейнеров с образцами



Задача

Увеличение скорости маркировки образцов

Медицинская лаборатория среднего размера проанализировала процесс обработки образцов с целью повышения эффективности работы. Исследователи единогласно пришли к выводу, что они тратили слишком много времени на идентификацию и маркировку образцов. Процесс включал многократный ввод одной и той же информации, часто в нескольких системах печати, потому что было не очень ясно, какая система может печатать оптимальные этикетки для конкретного типа контейнеров с образцами.

Решение

Один простой в использовании точный принтер для маркировки любого образца

Корпорация Brady предлагает принтер этикеток промышленного назначения BradyPrinter i5300, экономящее время решение для маркировки, позволяющее печатать точные и надежные этикетки для любых лабораторных контейнеров с образцами с рекордной скоростью.



BradyPrinter i5300 печатает точные этикетки для предметных стекол, сосудов и пробирок всех соответствующих размеров, включая этикетки для крышек сосудов, без лишних затрат материалов. Даже самые маленькие этикетки будут обеспечивать отличную читаемость благодаря отличной визуализации мелкого шрифта с разрешением 600 точек на дюйм. Настройка и калибровка принтера автоматизированы благодаря интеллектуальным микросхемам в специальных расходных материалах этикеток, которые можно легко загружать в соответствии с нашим принципом «вставь, зафиксируй и печатай». С BradyPrinter i5300 исследователи могут загрузить этикетки нового типа и напечатать свои первые этикетки в течение 20 секунд без каких-либо ручных настроек датчика, нагрева или скорости печати. Принтер также оснащен четким полноцветным экраном, имеющим интуитивно понятную и простую в использовании навигацию, а также обеспечивающим доступ к обучающим материалам для пользователей.

Каждый тип этикеток, который можно загрузить в BradyPrinter i5300, был испытан в лабораториях Brady и клиентами по всему миру. Brady предлагает этикетки для каждого типа контейнеров с образцами, которые останутся прикрепленными и читаемыми при воздействии лабораторных химикатов, автоклавов и условий хранения, включая морозильные камеры и жидкий азот.

С помощью приложений для разработки этикеток в составе пакета Brady Workstation маркировку контейнеров с образцами можно еще больше автоматизировать. Данные из лабораторных систем LIMS или ERP могут быть получены и введены автоматически в виде серийных номеров, штрихкодов или QR-кодов в соответствующие шаблоны этикеток, которые готовы к печати с помощью BradyPrinter i5300. Принтер даже предупредит пользователей, если загружена этикетка неправильного размера благодаря технологии двусторонней связи между расходным материалом этикеток, принтером и приложениями для разработки этикеток.



Результаты

Быстрая и безошибочная маркировка контейнеров с образцами

Теперь исследователи могут быстро печатать надежные этикетки, которые идеально подходят к контейнерам с образцами, либо с помощью полноцветного интуитивно понятного интерфейса принтера, либо с помощью лабораторной системы LIMS. Замена расходных материалов выполняется легко и быстро. Принтер распознает каждый тип этикеток и отправляет предупреждение, когда необходимо загрузить другой рулон этикеток, чтобы напечатать этикетку, необходимую для маркировки конкретного типа образца.