

Fallstudie

Vial- och röretikettering 100 % snabbare



Promise Proteomics som är baserade i Grenoble, Frankrike, erbjuder lösningar för nästa generation av terapeutisk läkemedelsövervakning, baserat på unikt kunnande om stabil isotopmärkt proteinproduktion och erkänd expertis i masspektrometri-baserade kvantifieringsmetoder.

Utmaning

Automatisera etiketteringen för att hålla jämna steg med produktionen

Promise Proteomics behövde en automatiserad etiketteringslösning för vialerna i de testkit de utvecklar och tillverkar för att kontrollera biologiska prover för cancer och inflammatoriska sjukdomar. En ökad produktion av testkit gjorde deras nuvarande manuella etiketteringsprocess ineffektiv.

Lösning

Automatiserad röretikettutskrift och applicering på vialer

Tillsammans med den specialiserade laboratedistributören Dutscher, föreslog Brady skrivarapplikatoren BradyPrinter i7100 för vial- och röretikettering samt polypropylenetiketterna B-7425 för att automatisera Promise Proteomics vialetiketteringsprocess. Dessutom erbjöds BradyJet J2000 för att skriva ut etiketter för de testkitlådor i vilka vialerna tillhandahålls.



Skrivarapplikatoren för vial- och röretikettering kan etikettera vialer och rör dubbelt så snabbt som man gör i en manuell process för etikettapplicering. Etiketterna skrivs ut och appliceras på ett par sekunder på rör med diametrar på 10 till 17 mm och längderna 38 till 105 mm. Efter etiketteringen släpps rören ner i en uppsamlingslåda eller tas bort manuellt. Utskrift och applicering av vialetiketter kan startas med en fotpedal, en givare eller en programmerbar styrenhet.

Promise Proteomics använder Bradys polypropylenetikett B-7425 som är idealisk för Print & apply. Etiketten är designad för att sitta ordentligt fast på böjda ytor som laborievialer, och den motstår kyl- och frysmiljöer.

Etiketter för vialer kan designas snabbt av Promise Proteomics med hjälp av den användarvänliga laboratoriesviten med appar för etikettdesign i Brady Workstation. Programvaran stödjer snabbt skapande av innehåll för Bradys etikettstorlekar och material som den känner igen automatiskt.



Med färgetikettskrivaren BradyJet J2000 kan alla slags färger skrivas ut på tillförlitliga laborietiketter i högupplöst fotokvalitet på 4 800 dpi. Utskrifterna gör att Promise Proteomics kan skriva ut etiketter för testkitlådor på begäran istället för att behöva lagra stora mängder av förtryckta etiketter.

Resultat

Vial- och röretikettering 100 % snabbare

Promise Proteomics kan nu etikettera vialrör dubbelt så fort. Med flera etiketterade vialer per testkit kan den ökade etiketteringshastigheten från skrivarapplikatoren för vialröretiketter, BradyPrinter i7100, bättre stödja en växande produktion. Dessutom är etikettplaceringen på vialerna standardiserad och exakt, och stödjer ett förbättrat utseende på slutprodukten.