

Caso reale

Velocità di etichettatura di fiale e provette raddoppiata



Promise Proteomics, con sede a Grenoble, Francia, fornisce soluzioni per il monitoraggio dei farmaci a uso terapeutico di prossima generazione basate su un esclusivo know-how nella produzione di proteine marcate con isotopi stabili e una riconosciuta esperienza nei metodi di quantificazione basati sulla spettrometria di massa.

Necessità

Automatizzare l'etichettatura per stare al passo con la produzione

Promise Proteomics aveva bisogno di una soluzione che le consentisse di etichettare in modo automatico fiale e provette dei kit che sviluppa e produce per eseguire test su campioni biologici per l'individuazione di tumori e malattie infiammatorie. L'aumento della produzione dei kit di test stava rendendo inefficiente il suo processo di etichettatura manuale.

Soluzione

Stampa e applicazione automatizzata delle etichette su fiale e provette

Per automatizzare il processo di etichettatura di fiale e provette della Promise Proteomics, Brady, in collaborazione con Dutscher, distributore specializzato in laboratori, ha proposto la stampante etichettatrice BradyPrinter i7100 e le etichette in polipropilene B-7425. È stata inoltre offerta la BradyJet J2000 per la stampa delle etichette da applicare sulle confezioni dei kit di test in cui sono contenute fiale e provette.



La stampante etichettatrice BradyPrinter i7100 può etichettare fiale e provette a una velocità doppia rispetto al processo di applicazione manuale. Le etichette sono infatti stampate e applicate in pochi secondi su diametri da 10 a 17 mm e lunghezze da 38 a 105 mm. Una volta etichettate, fiale e provette possono essere espulse in un vassoio o rimosse manualmente. La stampa e l'etichettatura possono essere attivate con un pedale, un sensore o un controller programmabile.

Promise Proteomics utilizza l'etichetta in polipropilene B-7425 di Brady, ideale per il processo automatizzato di stampa e applicazione. L'etichetta è progettata per rimanere attaccata alle superfici curve come fiale e provette di laboratorio, e può resistere alle condizioni estreme di frigoriferi e congelatori.

Promise Proteomics può creare rapidamente le etichette con l'apposita suite intuitiva di app per laboratorio di Brady Workstation. Il software supporta la creazione rapida di contenuti per i formati e i tipi di consumabili Brady che riconosce automaticamente.



La stampante per etichette a colori BradyJet J2000 consente invece di stampare affidabili etichette a colori, appositamente studiate per laboratori, con qualità fotografica ad alta definizione (4.800 dpi). Promise Proteomics può dunque stampare on-demand le etichette per le confezioni dei kit di test, anziché dover stoccare grandi quantitativi di etichette prestampate.

Risultato

Velocità di etichettatura di fiale e provette raddoppiata

Promise Proteomics può ora etichettare fiale e provette al doppio della velocità. Etichettando contemporaneamente più fiale e provette dei kit di test, la stampante etichettatrice BradyPrinter i7100 raggiunge una maggiore velocità di etichettatura, per cui supporta meglio una produttività in crescita. Inoltre, la posizione di applicazione dell'etichetta è standardizzata e precisa, migliorando così l'aspetto del prodotto finito.