



ARGENTA

interscience

Inkubator i automatyczny licznik kolonii w czasie rzeczywistym

ScanStation



Automatyzacja inkubacji, detekcji i liczenia kolonii w czasie rzeczywistym, umożliwiającą jednoczesną analizę do 300 płytek Petriego



Skrócenie czasu detekcji kolonii poprzez monitorowanie ich wzrostu w czasie rzeczywistym



Wykorzystanie w laboratoriach spożywczych, farmaceutycznych i kosmetycznych



ScanStation – inkubator i automatyczny licznik kolonii w czasie rzeczywistym

Zalety stacji ScanStation:

- Elastyczność ustawień czasu naświetlania lub inkubacji - możliwość inkubacji wielu partii jednocześnie (po uprzedniej walidacji przez klienta)
- Integralność danych dzięki zapisowi obrazów i wideo wzrostu bakterii od początku do końca inkubacji, z możliwością ich odzyskania po zakończeniu procesu
- Zintegrowany czytnik kodów kreskowych 1D/2D, w tym QR i datamatrix, który umożliwia odczytanie oznaczonych fabrycznie płytek Petriego integrując dane z próbek i zwiększając produktywność oraz bezpieczeństwo w połączeniu z systemem LIMS. oprogramowanie zgodne z FDA 21 CFR Part 11
- Skrócenie czasu detekcji kolonii poprzez monitorowanie ich wzrostu w czasie rzeczywistym

Wysoce efektywne rozwiązanie dla:

- Laboratorium spożywczego:
 - Analiza wszystkich typów matryc żywnościowych
 - Detekcja bakterii wysianych metodą manualną oraz metodą Spiral
- Laboratorium farmaceutycznego:
 - monitorowanie środowiska czystych pomieszczeń, powietrza i powierzchni
- Laboratorium kosmetycznego:
 - analiza wszystkich typów matryc kosmetycznych
 - testy obciążeniowe
 - kontrola jakości surowców i gotowych produktów
- Analizy środowiska naturalnego:
 - mikrobiologiczne badanie wody
 - precyzyjne wyniki

