



ARGENTA
EKSPERCI Z MISJĄ

interscience

Automatyczne liczniki kolonii Scan[®]

Scan 300 Scan 3000 AI

Scan 500 Scan 5000 AI

Scan 1200



Precyzyjne wykrywanie oraz liczenie kolonii



Ustandaryzowana metoda i zapewniona powtarzalność



Dostosowanie do wszystkich rozmiarów płytek Petriego i pożywek



Którego licznika Scan® potrzebuję?

Wykonuję zliczanie jtk na próbkach lanych, powierzchniowych, **Spiral®** lub w kształcie okręgu

Chcę zautomatyzować oznaczanie

Używam szalek Petriego Ø 90 mm

Muszę ustandaryzować moją metodę i zapewnić jej powtarzalność

Muszę ułatwić zliczanie i zaoszczędzić czas

Chcę zapewnić identyfikowalność próbek

Muszę wykryć kolonie
> Ø 0,1 mm

Muszę wykryć kolonie
> Ø 0,05 mm

Muszę wykryć kolonie
> Ø 0,03 mm w wysokiej
rozdzielczości

Używam pożywek chromogennych

Chcę odczytywać antybiogramy (dokładność ± 0,3 mm)

Chcę odczytywać do 7 antybiogramów na szalkach Petriego Ø 90 mm (dokładność ± 0,2 mm)

Chcę odczytywać do 16 antybiogramów na kwadratowych szalkach Petriego Ø 120 mm (dokładność ± 0,1 mm)

Wykonuję zliczanie na Petrifilm i/lub membranach filtracyjnych i/lub podkładkach MC-Media

Chcę zliczać nawet do 1000 kolonii w 1 sekundę i 400-tu płytek na godzinę

Chcę korzystać ze wsparcia sztucznej inteligencji aby zliczać 100% powierzchni płytki, z pominięciem etykiet, napisów, pęcherzy powietrza

Chcę automatycznie zliczać i różnicować kolonie bakterii, drożdży i pleśni*

Używam szalek Petriego Ø 55/65 mm

Używam szalek Petriego Ø 55-90 mm

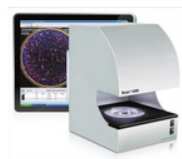
Używam szalek Petriego Ø 55-150 mm



Scan300®



Scan500®



Scan1200®



Scan 3000 Ai



Scan 5000 Ai

*Rozwój modelu - w opracowaniu możliwość różnicowania kolonii bakterii, grzybów i drożdży na różnych podłożach

