

# Automatyczny Licznik kolonii Scan 4000



## Opis produktu

Scan® 4000 jest automatycznym licznikiem koloni o obrazie ultra HD i czytnikiem stref zahamowania. Dostosowany do wszystkich rozmiarów płytek Petriego i pożywek. System oświetlenia wysokiej jakości gwarantuje wygodę użytkownika, wysoką dokładność oraz doskonałą powtarzalność.

### Najważniejsze cechy

- Jasność, kontrast oraz czułość są optymalizowane poprzez oprogramowanie
- Automatyczne oddzielanie skupisk koloni
- Tworzenie wielokątnych stref wykluczeń
- Eksport danych do wydruku, Excell™, PDF, jpg, png, bmp, xls, powtarzalna sesja
- Kompatybilny z systemem identyfikowania DataLink™
- Zintegrowany CFR21 część 11: szyfrowana ścieżka audytu, 3 poziomy użytkowników
- Odczyt stref zahamowania zgodnie z EUCAST, CA-SFM, CLSI i edytowalną bazą danych
- Wykrywa i zlicza 7 kolorów na tej samej płytce + jeden kolor do wykluczenia
- Minimalny rozmiar wykrywanych koloni: 0.05 mm
- 7 kombinacji oświetlenia i tła
- Kolorowa kamera CCD Ultra HD, zoom x 69, japońskie soczewki ultra HD, rozdzielczość 5 megapikseli
- Zliczanie kolonii na okrągłych płytkach Petriego o średnicy od 55 do 150 mm i kwadratowych 120 mm
- Czarne/białe tło bez zastosowania części ruchomych
- Białe oświetlenie LED: bez refleksów i cieni
- Odczyt na 100 % powierzchni płytki Petriego.
- Dwukierunkowość z SIL/LI

Licznik kolonii Scan 1200 jest wykorzystywany do badań w instytutach żywności, środowiskowych, farmaceutycznych, kosmetycznych, weterynaryjnych i publicznych.

Producent: INTERSCIENCE