



ARGENTA



autobio diagnostics



MS2600

Autof MS2600/MALDI-TOF

- Automatyczny system identyfikacji mikroorganizmów działający w technologii spektrometrii mas MALDI-TOF
- Aparat nabladowy, waga nie przekraczająca 110kg
- Płytki docelowa wielokrotnego użytku, stacja robocza (komputer, monitor), oprogramowanie, UPS
- Widma masowe w czasie rzeczywistym (zwiększenie wydajności pracy)



Wymiary urządzenia:
Dł. x Szer. x Wys, 450
mm*705 mm*1250
mm



Wewnętrzna bezolejowa
membranowa pompa
próżniowa i pompa
turbomolekularna



Laser ciała
stałego
355 nm



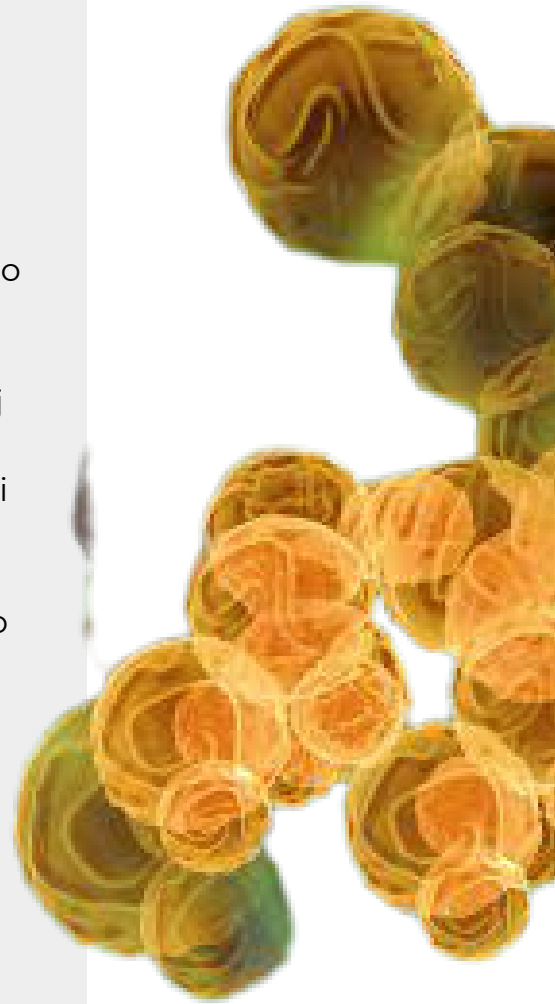
Maksymalna
częstotliwość
impulsów:
1200 Hz



Wydajność
960 próbek na
godzinę



- Przepływ liniowy w kolumnie min, (długość 1,05 m)
- Możliwość podglądu próbki w oprogramowaniu poprzez wbudowaną kamerę w aparacie (obserwacja w czasie rzeczywistym)
- Możliwość kilkukrotnego powtórzenia analizy i ręcznej zmiany analizowanego obszaru próbki (za pomocą wbudowanej kamery), bez konieczności wyjmowania płytki z analizatora
- Możliwość identyfikacji mikroorganizmów z dodatniego posiewu krwi oraz z podłoży chromogennych
- Baza taksonomiczna drobnoustrojów CE IVD nie mniej niż 5000 gatunków 880 rodzajów, 16 500 szczepów, obejmując bakterie, drożdże, grzyby strzępkowe, prątki itp.
- Odczynnik do kalibracji urządzenia w formie gotowego liofilizatu do użytku
- Aparat nabladowy, waga nie przekraczająca 110kg
- Płytki docelowa wielokrotnego użytku, stacja robocza (komputer, monitor), oprogramowanie, UPS
- Widma masowe w czasie rzeczywistym (zwiększenie wydajności pracy)



Pełny proces identyfikacji bakterii

