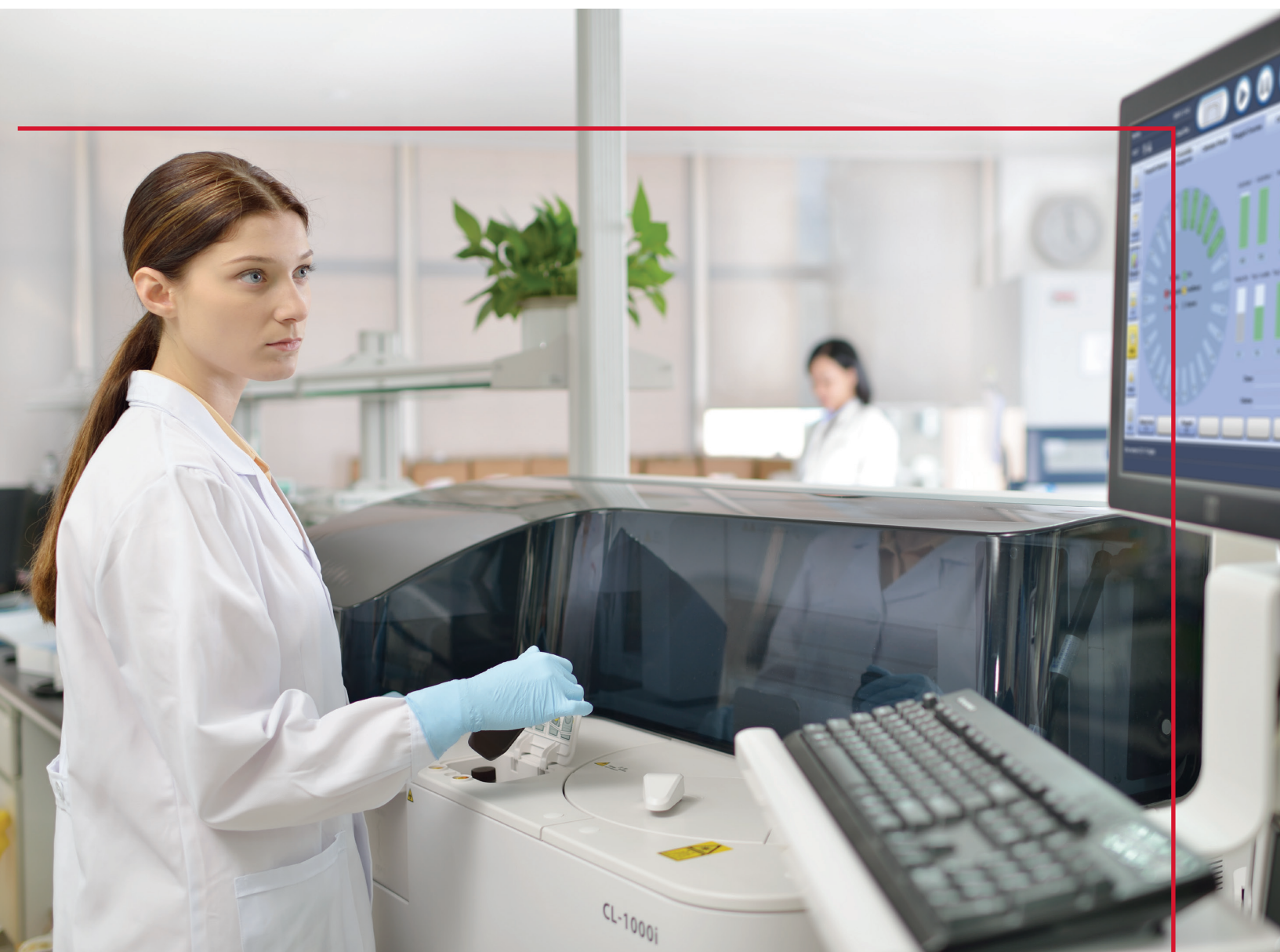




ARGENTA

Immunologiczny analizator chemiluminescencyjny

mindray



ARGENTA.COM.PL



CL-1000i

Immunologiczny analizator chemiluminescencyjny



- nowoczesny system reakcyjny 4-fazowa separacja magnetyczna z precyzyjnie kontrolowaną temperaturą
- stabilna jakość działania dzięki ulepszonemu systemowi wykrywania PMT
- bezdotykowe mieszadło wortexowe mieszający reakcyjnej eliminujące efekt kontaminacji



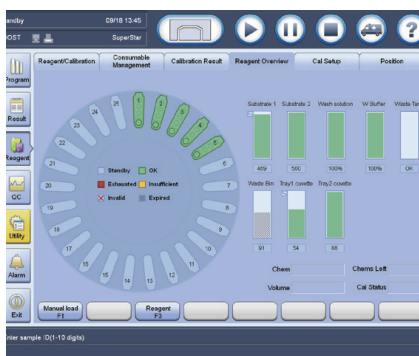
- pipetor próbek i odczynników
- precyzyjnie sterowane silniki strzykawek zapewniają wysoką dokładność aspiracji
- inteligentne wykrywanie poziomu cieczy, detekcja skrzepów, czujnik kolizji w ruchu pionowym i poziomym
- wydajne, wysokociśnieniowe mycie pipetora wewnątrz i na zewnątrz przy użyciu roztworu myjącego
- programowalne, dodatkowe mycie pipetora detergentem



- podawanie i odbieranie próbek w sposób ciągły przy pomocy statywów na próbki
- uniwersalne statywy na próbki z odłączanym adapterem
- status statywu monitorowany w trybie rzeczywistym
- priorytet próbek STAT



CL-1000i Immunologiczny analizator chemiluminescencyjny



- intuicyjny interfejs oprogramowania
- ujednoczony interfejs oprogramowania dla całej platformy immunologicznej
- intuicyjna nawigacja w oprogramowaniu
- łatwy dostęp do monitora z ekranem dotykowym i ramieniem (opcjonalnie)



- zarządzanie materiałami eksploatacyjnymi
- swobodny dostęp ładowania kuwet bez przerwy lub zatrzymania pracy analizatora
- 88 * 2 kuwety w jednej partii, 200 kuwet w worku na odpady
- monitorowanie stanu kuwet i worków na odpady w czasie rzeczywistym



- intuicyjna obsługa odczynników oraz substratu
- płynne odczynniki gotowe do użycia
- 25-cio pozycyjna karuzela odczynnikowa, chłodzona 2°C~8°C non-stop
- zunifikowany rozmiar opakowań 50 testów / 100 testów
- stabilność odczynników na pokładzie do 56 dni

Specyfikacja techniczna

Informacje ogólne

Wydajność	do 180 testów / godzinę
Zasada pomiaru	Metoda oparta o mikrocząstki superparamagnetyczne z odczynnikami znakowanymi fosfatazą alkaliczną (ALP) oraz substratem AMPPD

Obszar próbek

Podajnik próbek	System ciągłego ładowania i odbioru za pomocą racków
Rack próbkowy	10 pozycji na rack, system jednolity dla analizatorów BS-800/BS-2000/CL-2000i
Pojemność próbek	Do 60 próbek w jednej serii
Igła próbkowa	Pipetor stalowy, detektor poziomu cieczy, detektor skrzepu, zabezpieczenie przed kolizją w ruchu poziomym i pionowym.
Objętość próbki	10µl~200µl, z krokiem co 1µl
Rozcieńczenie próbki	Automatyczne rozcieńczanie 1:2~1:80

Obszar odczynników

Rotor odczynnikowy	25 pozycji odczynników, ciągle ładowanie, mieszanie w czasie rzeczywistym dla cząstek magnetycznych
System chłodzenia	2°C~8°C
Odczynniki	50 lub 100 testów w opakowaniu
Identyfikacja	Wbudowany/zewnętrzny skaner kodów kreskowych
Igła odczynnikowa	Pipetor stalowy, detektor poziomu cieczy, detektor spienienia, zabezpieczenie przed kolizją w ruchu poziomym i pionowym
Objętość odczynników	20µl~200µl, z krokiem co 1µl

Obszar substratu

Butelka substratu	300/500 testów z butelki, dolne dozowanie
Ładowanie substratu	Możliwość ciągłego ładowania podczas pracy analizatora
Podgrzewanie	System ciągłego podgrzewania
Objętość aspiracji	200µl

Moduł separacji magnetycznej

Układ separujący	4 fazy magnetycznej separacji
Temperatura	Dokładność: 37±0,3°C, przebieg: ±0,2°C

Moduł pomiaru i reakcji

Tryb detekcji	Zliczanie fotonów
Detektor sygnału	Licznik w układzie fotopowielacza (PMT)
Kalibracja PMT	Moduł referencyjny LED
Karuzela reakcyjna	75 pozycji
Temperatura	Dokładność: 37±0,3°C, przebieg: ±0,2°C
Moduł mieszania	Bezdotykowe mieszanie vortexowe

Układ ładowania kuwet i gromadzenia odpadów

Kuwety	Jednorazowe kuwety plastikowe
Ładowanie kuwet	88 kuwet na talerz, pojemność dwóch talerzy, system ciągłego ładowania i wyładowywania
Odpady	Kontener na odpady, pojemność 185 kuwet

Warunki pracy

Zasilanie	110V/115V~, 60Hz; 220V-240V~, 50Hz; 220V/230V~, 60Hz
Moc wejściowa	2000VA
Temperatura pracy	15°C~30°C
Wilgotność względna	35% RH ~ 80% RH, bez kondensacji
Wymiary	Analizator: 1400mm x 760mm x 600mm Waga: 225 kg
Wysokość operacyjna	-400m~4000m



mindray