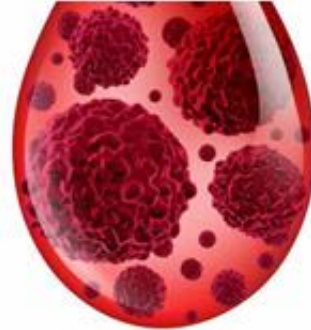




ARGENTA



mindray

mindray

*wiarygodna pewność w nowej
odśłonie.*

Michał Żarecki

19 VI 2021

Lider kompleksowych rozwiązań

- Immunologia
- Hematologia
- Analiza moczu
- Biochemia
- Mikrobiologia
- Weterynaria
- Nauka i przemysł



ARGENTA

Lider kompleksowych rozwiązań

- **Immunologia**
- Hematologia
- Analiza moczu
- **Biochemia**
- Mikrobiologia
- Weterynaria
- Nauka i przemysł



ARGENTA

Układ odczynnikowo- próbkowy

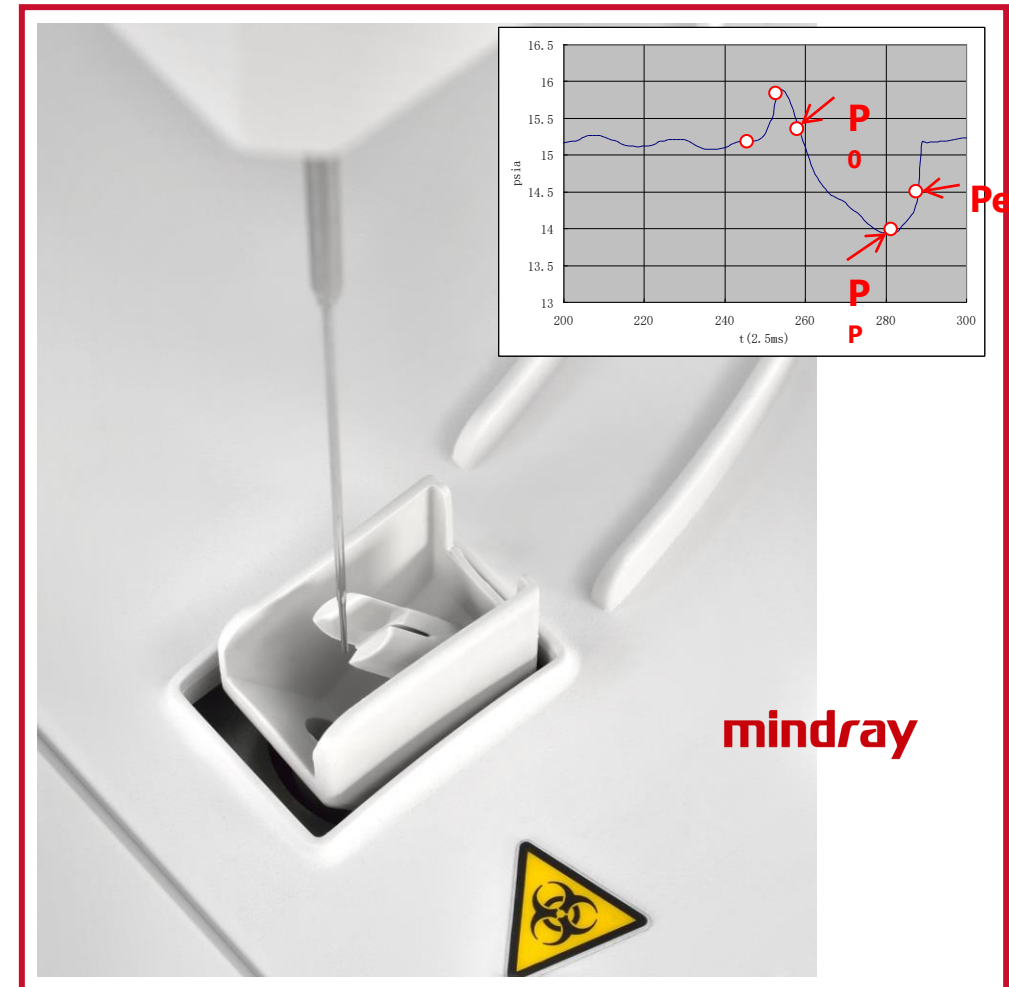
- Do 100 pozycji odczynnikowych
- Do 100 pozycji próbkowych
- 50 wymiennych pozycji na środkowym pierścieniu (adaptery)
- Identyfikacja kodem kreskowym



ARGENTA

Układ pipetora

- Czujnik poziomu
- Detektor kolizji w poziomie i w pionie
- Monitorowanie zużycia oraz wstępne podgrzewanie odczynników
- Opcjonalny detektor skrzepu
- Stacja mycia, Carryover < 0.05%



ARGENTA

Układ kuwet

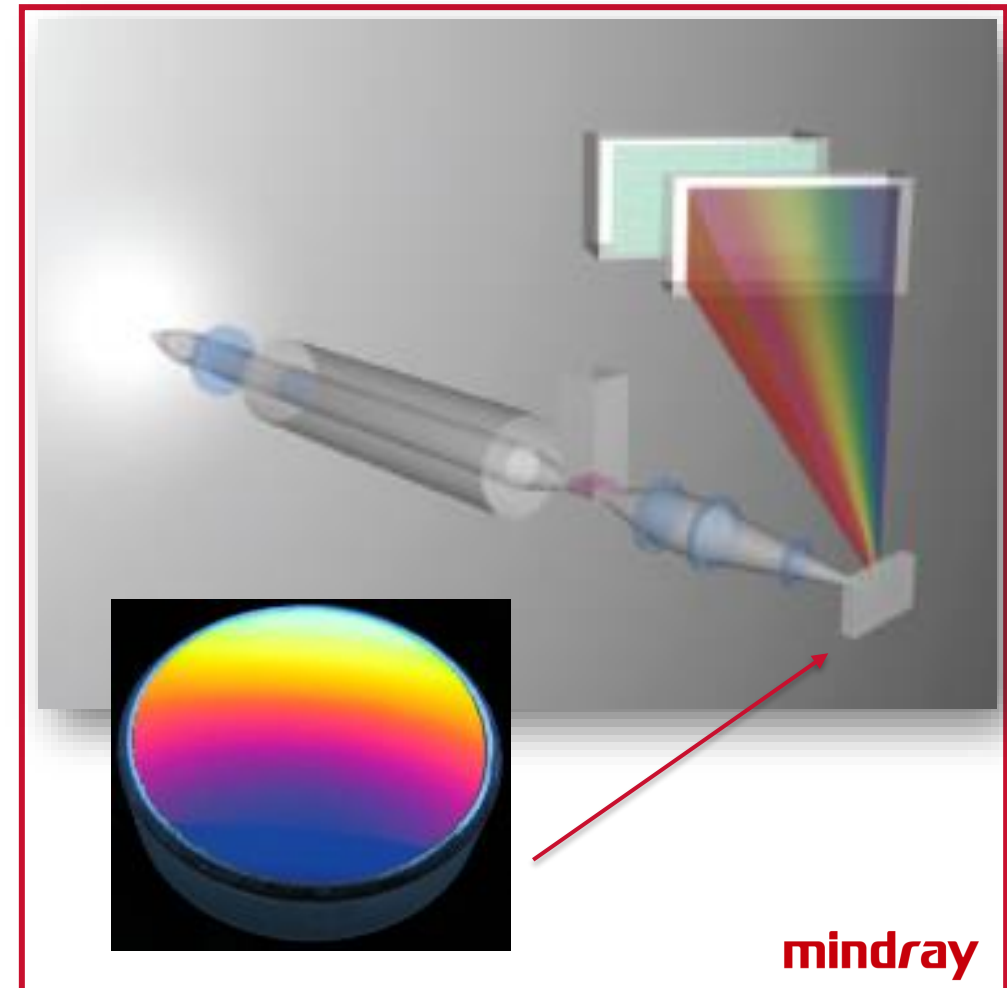
- 4 kroki / 8 cykli
- Zużycie wody ≤ 6.5 l/h
- Carryover < 1 ppm
- 80 kuwet wielokrotnego użytku w 10-cio pozycyjnych segmentach
- Minimalna objętość reakcyjna 100ul



ARGENTA

Tor fotometru

- Fotometr dyfrakcyjny
- Dwie soczewki
- Siatka dyfrakcyjna
- 12 długości fal
- Inkubator powietrzny



Obsługa odczynników i próbek

- Możliwość przechowywania w temperaturze lodówki całego dysku
- Przestrzeń do komfortowej pracy
- Łatwa rotacja dyskiem
- Wbudowany czytnik kodów
- Opcjonalny moduł ISE



ARGENTA

HbA1c inteligentna funkcjonalność

- Unikalna konstrukcja igły
- Specjalny, dostosowany projekt stacji mycia
- Aspiracja krwi pełnej
- Proces hemolizy na pokładzie



ARGENTA

BS-240Pro

- Duża i elastyczna przestrzeń próbkowo-odczynnikowa
- Inteligentna igła z detektorem skrzepu
- Fotometr dyfrakcyjny, 100ul objętość próbki
- Przemysłana konstrukcja
- Wielofunkcyjny, intuicyjny software
- Inteligentne próbkowanie w torze HbA1c



mindray



ARGENTA

Nowa odsłona biochemii

- Szerokie portfolio analizatorów
- Dopasowanie do potrzeb każdego laboratorium
- Bogate menu odczynnikowe
- Jakość sprawdzonych technologii w nowoczesnej odsłonie



ARGENTA

System kuwet

- 196 kuwet w jednym ładowaniu w układzie 2x88 kuwet
- System ciągłego ładowania bez przerywania jakiegokolwiek trybu pracy analizatora
- Monitoring kuwet (czystych i zużytych) w czasie rzeczywistym
- Nowa konstrukcja podajnika bez efektu zacinaania



ARGENTA

System próbek pacjentów

- Odłączany, łatwy do transportu adapter
- System zgodny z analizatorami biochemicznymi
- Ciągły monitoring na panelu podajnika
- Priorytet próbek CITO/STAT



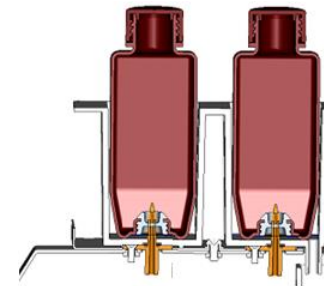
mindray



ARGENTA

Przedział substratu

- Dwa zestawy na pokładzie
- Łatwy dostęp do butelek
- Możliwość ciągłej, bezkolizyjnej wymiany
- Unikalny innowacyjny system aspiracji od dołu butelki



mindray



ARGENTA

Przedział odczynnikowy

- Intuicyjny proces wymiany zestawów odczynnikowych
- Metody płynne, gotowe do użycia
- Chłodzony przedział w temperaturze stałej, niezależnej od otoczenia 2-8°C
- Stabilność na pokładzie do 56 dni



mindray



ARGENTA

Układ pipetora

- Wysokociśnieniowe mycie zewnętrzne i wewnętrzne
- Minimalizacja efektu carryover
- Pipetor z nowoczesnych, nierdzewnych stopów
- Rozbudowany układ mycia



mindray



ARGENTA

Układ obsługi kuwet

- Pojedyncze kuwety z optymalizacją wykorzystania
- Mechanizm przeciwblokujący
- Automatyczna detekcja
- 4-ro stopniowa separacja magnetyczna
- Vortexowanie bezdotykowe



ARGENTA

Menu odczynnikowe

- Stabilność na pokładzie do 56 dni
- Dogodne konfekcjonowanie 2x50 lub 2x100 testów
- Zamknięty system odczynnikowy z dedykowanymi kalibratorami i kontrolami
- Szerokie portfolio odczynników



ARGENTA

CL-1000i

- Wydajność 180 testów/godzinę
- 25 pozycji odczynnikowych na pokładzie
- 60 próbek w rackach (6 po 10 próbek)
- Gotowy do użytku płyn myjący *Wash buffer*
- Unikalna obsługa substratu



ARGENTA

Pewność w nowej odsłonie

- Certyfikowane metody referencyjne
- TSH, T3, T4
- PGN, TES, E2, PRL, FSH, LH
- AFP, CEA, HCG
- Standardy międzynarodowe
- Wewnętrzne materiały referencyjne producenta

Test	Materiał referencyjny
TPSA	WHO96/670
FP5A	WHO96/668
HbsAg	WHO00/588 (2)
Anti-Hbs	WHO07/164 (2)
HBeAg	Paul-Ehrlich-Institut (PEI) HBeAg
Anti-HBe	Paul-Ehrlich-Institut (PEI) Anti-Hbe
Anti-HBc	Paul-Ehrlich-Institut (PEI) Anti-HBc
HIV	WHO P2490/636

mindray



Podsumowanie

- Identyfikacja potrzeb
- Określenie i dobór rozwiązań sprzętowych / systemowych
- Możliwość realizacji prezentacji / demo (*zapraszamy do aktywnego budowania świadomości oferowanych rozwiązań*)
- Nieredukowalny charakter czynnika ludzkiego

The logo for Mindray, featuring the word "mindray" in a bold, lowercase, sans-serif font. The letters are red, and the "i" and "y" have a distinctive shape with a dot and a tail that curves to the right. The logo is centered within a white rectangular box with a thin red border.

ARGENTA



mindray



ARGENTA



ARGENTA

Dziękuję za uwagę

Michał Żarecki

m: +48 517 368 258

e: m.zarecki@argenta.com.pl

