

Alinity



Alinity

ci-series

ALINITY | Biochemia | Immunochemia | Hematologia | Transfuzjologia | Diagnostyka molekularna | Badania przyłózkowe | Usługi profesjonalne

ZHARMONIZOWANE SYSTEMY

Moduły biochemiczne i immunochemiczne
oraz systemy zintegrowane,
by zmienić Twoje laboratorium.

CHOOSE TRANSFORMATION

Wymiennie lepsza jakość opieki zdrowotnej.
ABBOTTDIAGNOSTICS.com/ALINITY

 **Abbott**

Twoja wizja. Nasza innowacyjność. Stworzone dla Ciebie, przez Ciebie.

Alinity to systemy nowej generacji firmy Abbott, wspierające kluczowe obszary funkcjonowania laboratorium, opracowane z myślą o uproszczeniu diagnostyki oraz dostarczaniu wyników zwiększających efektywność leczenia. Dzięki Alinity zoptymalizowane zostają istotne powiązania pomiędzy personelem, systemami oraz danymi, umożliwiając zdefiniowanie na nowo zasad działania Twojego laboratorium i całej placówki opieki zdrowotnej.



Alinity

Alignment | Innovation | Unity

WYMIERNIE LEPSZA JAKOŚĆ OPIEKI ZDROWOTNEJ.

Alinity. Kompleksowe rozwiązanie w Twoim laboratorium, zaprojektowane, by zapewnić:



SPÓJNOŚĆ

Podдай standaryzacji procesy w obrębie laboratorium i sieci laboratoriów dla jak najefektywniejszego wykorzystania Twoich obecnych zasobów.

- Projekt oparty o doświadczenia użytkowników
- Intuicyjna obsługa
- Prosty w użyciu graficzny interfejs użytkownika



WYDAJNOŚĆ OPERACYJNĄ

Zwiększ wydajność i możliwości laboratorium przy ograniczonej przestrzeni i rosnącym zapotrzebowaniu.

- Maksymalna wydajność przy małych gabarytach analizatora
- Zwiększona pojemność załadunkowa próbek i odczynników
- Ciągły dostęp do odczynników



ELASTYCZNOŚĆ

Przygotuj laboratorium na codzienną, jak i długofalową nieprzewidywalną zmienność obciążenia pracą.

- Modułowa konstrukcja
- Możliwość podłączenia automatyzacji w różnych konfiguracjach
- Otwarte rozwiązania informatyczne i automatyzacja



RZETELNOŚĆ

Zagwarantuj świadczenie usług na niezmiennie wysokim poziomie na potrzeby personelu medycznego i ogranicz produkcję odpadów.

- Niezawodne elementy systemu zabezpieczające przed wydawaniem błędnych wyników
- Wysokiej jakości oznaczenia oparte o sprawdzoną technologię i formułę
- Oznaczenia zharmonizowane z wytycznymi CLSI, gwarantujące jednolite definiowanie parametrów charakterystyki testów



**SYSTEMY ZHARMONIZOWANE
WE WSZYSTKICH KLUCZOWYCH
OBSZARACH DIAGNOSTYKI
LABORATORYJNEJ**

Alinity ci-series

ALINITY CI-SERIES

Moduły biochemiczne i immunochemiczne oraz systemy zintegrowane, które mogą zmienić Twoje laboratorium.

Analizatory Alinity ci-series to zoptymalizowane gabarytowo, **modułowe systemy, maksymalizujące wydajność i efektywność**, tym samym wykorzystując w pełni potencjał laboratorium, dzisiaj i w przyszłości.



Alinity c
Biochemia



Alinity ci-series
Zintegrowana biochemia
z immunochemią



Alinity i
Immunochemia

GŁÓWNE CECHY



SPÓJNOŚĆ

JEDNAKOWY SPOSÓB UŻYTKOWANIA

Ujednolicenie czynności operacyjnych Twojego laboratorium i całej sieci laboratoriów dzięki wdrożeniu tych samych intuicyjnych procesów we wszystkich systemach.



ELASTYCZNOŚĆ

SYSTEMY MODUŁOWE

Elastyczne rozwiązania, które pozwolą Ci przystosować laboratorium do codziennej, jak i długofalowej nieprzewidywalnej zmienności obciążenia pracą.



WYDAJNOŚĆ OPERACYJNA

MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ PRZY MAŁYCH GABARYTACH

Pełne wykorzystanie powierzchni laboratorium dzięki zastosowaniu kompaktowych analizatorów, a tym samym zwiększenie wskaźnika liczby testów na metr kwadratowy.



RZETELNOŚĆ

WYSOKIEJ JAKOŚCI OZNACZENIA

Zaufanie do wydawanych przez Twoje laboratorium wyników dzięki sprawdzonej technologii i metodzie oznaczeń.

WYMIERNIE LEPSZA JAKOŚĆ OPIEKI ZDROWOTNEJ.



JEDNAKOWY SPOSÓB UŻYTKOWANIA

Usprawnij pracę laboratorium z korzyścią dla całej placówki.

Kładąc nacisk na konstrukcję zaprojektowaną w oparciu o doświadczenia użytkownika, analizatory Alinity ci-series oferuje intuicyjną i **uniwersalną obsługę** wszystkich systemów Alinity, aby personel mógł płynnie pracować z różnymi analizatorami.

KONSTRUKCJA ZAPROJEKTOWANA W OPARCIU O DOŚWIADCZENIA UŻYTKOWNIKA

- Załadunek próbek i odczynników, priorytetyzacja oznaczeń STAT, wymiana roztworów czy korzystanie z interfejsu użytkownika to tylko niektóre z najważniejszych czynności, które przebiegają w jednakowy sposób we wszystkich systemach.



Alinity ci-series

Zintegrowana biochemia
z immunochemią



Alinity h-series

Hematologia



Alinity s

Badania przesiewowe
krwi i osocza



Alinity m

Diagnostyka molekularna

Alinity ci-series



MODUŁOWOŚĆ I ZOPTYMALIZOWANA WYDAJNOŚĆ

Wykorzystaj pełny potencjał dostępnych zasobów, optymalizując pracę laboratorium, teraz i w przyszłości.

W sytuacji wzrastającej niepewności uwarunkowań zewnętrznych laboratoria muszą być w stanie szybko dostosowywać się do codziennych zmian, jak i planować długofalowo, aby w sposób nieprzerwany świadczyć swoje usługi.

Elastyczne i modułowe systemy Alinity ci-series oferują większą wydajność i pojemność, umożliwiając łatwe dodawanie modułów w miarę wzrastania obciążenia laboratorium, bez konieczności wymiany dotychczas stosowanych analizatorów. **Połącz maksymalnie cztery moduły** do oznaczeń biochemicznych oraz immunochemicznych w różnych kombinacjach, wszystkie kontrolowane przez ten sam moduł jednostki sterującej.

Alinity ci-series

POŁĄCZ MAKSYMALNIE CZTERY MODUŁY W RÓŻNYCH KOMBINACJACH.



WIĘCEJ TESTÓW W PRZELICZENIU NA METR KWADRATOWY

Nawet przy ograniczonej przestrzeni oraz zasobach system Alinity może jeszcze sprawniej i skuteczniej **przetwarzać rosnącą liczbę zleceń** w niewielkich rozmiarów analizatorach.

Innowacyjne rozwiązania techniczne w połączeniu z **ergonomiczną przestrzenną konstrukcją** systemów Alinity ci-series pozwalają na optymalne zorganizowanie obszaru przechowywania odczynników oraz obszaru obróbki próbek, zwiększając wydajność bez potrzeby dysponowania większą powierzchnią.

WYMIERNIE LEPSZA JAKOŚĆ OPIEKI ZDROWOTNEJ.



WYSOKIEJ JAKOŚCI OZNACZENIA

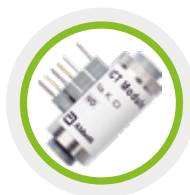
Większe zaufanie do laboratorium

Codziennie odczuwasz presję, aby Twoje laboratorium dostarczało rzetelne wyniki w jak najkrótszym czasie. Nasze **bogate portfolio** zróżnicowanych testów umożliwia uzyskiwanie wyników spójnych i **łatwych do porównania** pomiędzy analizatorami, które usprawniają decyzyjność kliniczną i efektywność leczenia.

- Oznaczenia Alinity ci-series są **zharmonizowane** z wytycznymi CLSI (Clinical and Laboratory Standards Institute), gwarantując jednolite definiowanie parametrów charakterystyki testów.

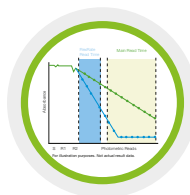


ZALETY SPRAWDZONEJ TECHNOLOGII



MODUŁ ICT

Pojedynczy, łatwy do zainstalowania, zintegrowany mikroprocesor generuje wyniki oznaczeń Na⁺, K⁺ oraz Cl⁻ ze współczynnikiem zmienności wynoszącym 1% lub mniej. Każdy moduł umożliwia wykonanie 60 tys. oznaczeń, a czynności konserwacyjne są zautomatyzowane.



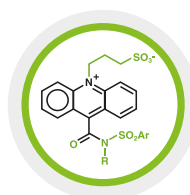
FLEXRATE

Opcja ta rozszerza zakresy liniowości oznaczeń enzymatycznych dla uzyskiwania rzetelnych wyników w pierwszym oznaczeniu i mniejszej liczby powtórek.



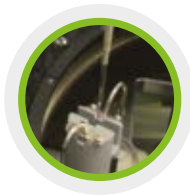
WYKRYWANIE SKRZEPU I PĘCHERZYKÓW POWIETRZA

Technologia wykorzystująca różnicę ciśnień w próbce pozwala wykrywać pęcherzyki powietrza, spienienie lub skrzepy, potwierdzając integralność próbki i dokładność aspiracji.



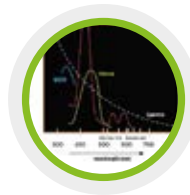
CHEMIFLEX

Dopracowana technologia detekcji chemiluminescencyjnej z elastycznymi protokołami oznaczeń w połączeniu ze zoptymalizowaną formułą testu poprawia jego jakość.



TECHNOLOGIA SMARTWASH

Technologia SmartWash zapobiega znaczącemu klinicznie przeniesieniu materiału z próbki do próbki ($\leq 0,1$ ppm), a także eliminuje potrzebę korzystania z dodatkowych materiałów eksploatacyjnych.



WSKAŹNIKI INTERFERENCJI PRÓBK

Pomiar wskaźnika hemolizy, żółtaczki i lipemii zmniejsza ryzyko raportowania błędnych wyników spowodowanych interferencjami.

Alinity ci-series

ALINITY CI-SERIES

Szybciej. Prościej. Mądrzej.

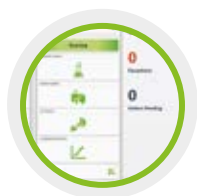
Uprość i usprawnij interakcje z systemami starannie zaprojektowanymi pod kątem pracy laboratorium.



WYMIERNIE LEPSZA JAKOŚĆ OPIEKI ZDROWOTNEJ.

Starannie zaprojektowane pod kątem pracy laboratorium

Systemy Alinity ci-series oferują innowacyjną, dostosowaną do potrzeb klienta konstrukcję bogatą w funkcje zapewniające **spójność, elastyczność, wydajność operacyjną** oraz **rzetelność**.



OPROGRAMOWANIE SYSTEMU

Intuicyjne i łatwe w obsłudze jednakowe oprogramowanie umożliwia nieprzerwaną pracę ze wszystkimi systemami.



DEDYKOWANA ŚCIEŻKA OBRÓBK I WSTĘPNEJ

Dedykowana ścieżka obróbki wstępnej umożliwia ciągłe przetwarzanie rutynowych oraz pilnych (STAT) oznaczeń immunochemicznych bez wydłużenia czasu realizacji zlecenia.



CIĄGŁY DOSTĘP DO ODCZYNNIKÓW I MATERIAŁÓW

Przeprowadzaj ciągły załadunek i wyładunek zapasów bez konieczności zatrzymania lub włączenia pauzy systemu. Natychmiastowy załadunek przy kontynuacji pracy systemu.



ZWIĘKSZONE POJEMNOŚCI ZAŁADUNKOWE

Ładuj do 150 próbek oraz do 70 odczynników biochemicznych lub 47 odczynników immunochemicznych w jednym module.



MODUŁ JEDNOSTKI STERUJĄCEJ

Kontroluj wszystkie moduły wchodzące w skład zintegrowanego systemu z pojedynczej jednostki sterującej.



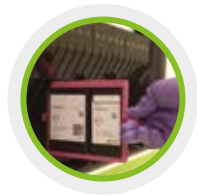
OZNACZANIE PRÓBEK PRIORYTETOWYCH

Elastyczne opcje pozwalają nadać priorytetowość najbardziej krytycznym próbkom w zależności od przepływu pracy w laboratorium.



PODAJNIK ODCZYNNIKÓW I PRÓBEK (RSM)

Dostarczaj próbki, odczynniki czy inne roztwory do każdego modułu za pomocą pojedynczego ramienia transportującego o swobodnym dostępie, bez wpływu na oznaczenia pilne (STAT).



WOLNY OD BŁĘDÓW ZAŁADUNEK ODCZYNNIKÓW

Zapobiegaj pomyłkom w załadunku odczynników, ponownemu oznaczaniu oraz mechanicznym uszkodzeniom sondy, korzystając z wbudowanych zabezpieczeń.



KALIBRATORY I KONTROLE NA POKŁADZIE

Wstawiaj oznakowane kodem paskowym kalibratory i kontrole w dowolnej chwili, przechowuj je na pokładzie i automatycznie oznaczaj w definiowanych przez siebie odstępach czasu.



ROZWIĄZANIA INFORMATYCZNE

Scentralizowane zarządzanie wszystkimi systemami Alinity w Twoim laboratorium

Wraz z systemami Alinity oprogramowanie Alinity PRO zostało zaprojektowane na potrzeby pełnego zmaksymalizowania ich potencjału. Alinity PRO współpracuje z systemami Alinity dla **poprawy wydajności operacyjnej** w całej sieci laboratoryjnej, umożliwiając łatwiejsze i bardziej skonsolidowane monitorowanie systemów w każdej chwili i w każdym miejscu.

Oprogramowanie wyposażono w:

SKONSOLIDOWANE KONSOLE PRACUJĄCE W CZASIE RZECZYWISTYM

- Możliwość zdalnej komunikacji z konsolami pozwala personelowi na dłuższe okresy czasu pracy „z dala od systemu” dzięki natychmiastowym powiadomieniom.

„PLAN DNIA” – LISTY SPRAWDZAJĄCE

- Listy sprawdzające z „Planem dnia” minimalizują zakłócenia w pracy.



Alinity PRO

ZAPROJEKTOWANE Z MYŚLĄ O WYMIANIE ODCZYNNIKÓW POMIĘDZY SYSTEMAMI I OGRANICZENIU ODPADÓW.

- Ogranicz ilość odpadów i zarządzanie zapasami poprzez umożliwienie personelowi bezproblemowego przenoszenia materiałów eksploatacyjnych z systemu do systemu.



ABBOTT DIAGNOSTICS

Usprawnij pracę laboratorium z korzyścią dla całej placówki.

Specjalnie z myślą o Twoim laboratorium i jego zmieniających się potrzebach dokonaliśmy reorganizacji zasobów naszej firmy, abyś mógł uzyskać wymiennie lepszą jakość opieki zdrowotnej dzięki naszym spersonalizowanym rozwiązaniom:



EKSPERCI

Zespoły ekspertów opracowują spersonalizowane rozwiązania dla Twojego laboratorium, kierując się kompleksowym podejściem na poziomie całej placówki.



ZHARMONIZOWANE SYSTEMY

Zharmonizowana rodzina innowacyjnych systemów, testów, narzędzi informatycznych oraz zautomatyzowanych rozwiązań usprawnia pracę Twojego laboratorium.



PROFESJONALNE WSPARCIE

Pakiet profesjonalnych usług z wykorzystaniem narzędzi informatycznych daje możliwość uzyskania cennych informacji w oparciu o zebrane dane.

ZHARMONIZOWANE SYSTEMY

Ujednolicona, kompleksowa rodzina systemów oferująca bezprecedensową konsolidację



SPÓJNOŚĆ w całym laboratorium



ELASTYCZNOŚĆ w dopasowaniu się do zmian w środowisku pracy



WYDAJNOŚĆ OPERACYJNA dla lepszej jakości działania i przepływu pracy



RZETELNOŚĆ systemów i ich parametrów



WYMIERNIE LEPSZA JAKOŚĆ OPIEKI ZDROWOTNEJ.

Alinity ci-series

TWOJE SPERSONALIZOWANE ROZWIĄZANIE

Wybierz przyszłościowe podejście już dzisiaj.
Systemy Alinity ci-series dostosowują się do potrzeb
Twojego laboratorium, które może odtąd gwarantować
wymiernie lepszą jakość opieki zdrowotnej.

Alinity
ci-series

CHOOSE TRANSFORMATION

Wymiernie lepsza jakość opieki zdrowotnej.
ABBOTTDIAGNOSTICS.com/ALINITY

Alinity, FlexRate, SmartWash, CHEMIFLEX oraz Choose Transformation
są znakami towarowymi firmy Abbott Laboratories podlegającej różnym jurysdykcjom.

© 2019 Abbott Laboratories. ADD-00058926_PL. Alinity ci-serie brochure April 2019

