

# 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](http://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

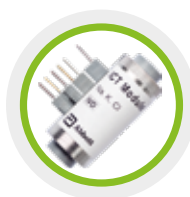
## Większe zaufanie do laboratorium

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.

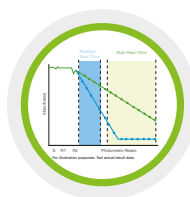


### ZALETY SPRAWDZONEJ TECHNOLOGII



#### MODUŁ ICT

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



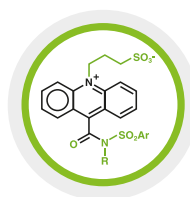
#### FLEXRATE

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



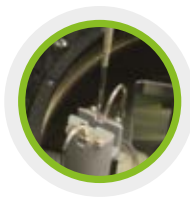
#### WYKRYWANIE SKRZEPU I PĘCHERZYKÓW POWIETRZA

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



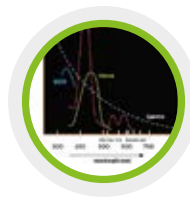
#### CHEMIFLEX

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.

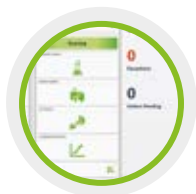


WYMIERNIE LEPSZA JAKOŚĆ OPIEKI ZDROWOTNEJ.



# 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.



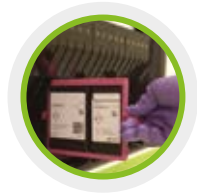
## OZNACZANIE PRÓBEK PRIORYTETOWYCH

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  
wymiennie lepszą jakość opieki zdrowotnej.

**Alinity**  
ci-series

## CHOOSE TRANSFORMATION

Wymiennie lepsza jakość opieki zdrowotnej.  
[ABBOTTDIAGNOSTICS.com/ALINITY](http://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

