

Alinity



Alinity

ci-series

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

Alinity ci-series - Specyfikacje

CHOOSE TRANSFORMATION™

Wymiennie lepsza jakość opieki zdrowotnej
ABBOTTDIAGNOSTICS.com/ALINITY

 **Abbott**

PARAMETR	ALINITY c	ALINITY i	ALINITY ci
Wymiary (wys. x szer. x dł.)	134 x 119 x 117 cm/1,39 m²	134 x 119 x 117 cm/1,39 m²	134 x 199 x 117 cm/2,33 m²
Metody oznaczeń	fotometria, potencjometria	chemiluminescencja	fotometria, potencjometria chemiluminescencja
Maks. wydajność	do 1350 testów/godz.	do 200 testów/godz.	do 1550 testów/godz.
Wydajność/m²	do 971 testów/godz./m²	do 144 testów/godz./m²	do 665 testów/godz./m²
Modułowość	do 4 modułów kontrolowanych przez jeden moduł jednostki sterującej (SCM)		
Ciągły dostęp do odczynników, kalibratorów, kontroli i materiałów eksploatacyjnych	tak		
Elastyczne opcje oznaczeń priorytetowych (STAT)	możliwość bieżącej priorytetyzacji pojedynczych statywów zgodnie z potrzebami lub konfiguracji wielu określonych pozycji		
Rodzaje próbek*	surowica, osocze, mocz, płyn mózgowo-rdzeniowy, hemolizat, pełna krew	surowica, osocze, pełna krew, mocz	surowica, osocze, mocz, płyn mózgowo-rdzeniowy, hemolizat, pełna krew
Liczba pozycji na próbki badane	150	150	300
Obsługiwane typy kodów kreskowych	Code 128, Standard Code 39, Interleaved 2 of 5, Codabar		
Liczba zapisywanych wyników oznaczeń	200 000		
Objętość martwa	50 µL (kubeczek na próbkę)		
Objętość próbek*	1,5–35 µL	2–200 µL	Alinity c: 1,5–35 µL Alinity i: 2–200 µL
Efekt przeniesienia z sondy próbkowej	≤0,1 ppm (części na milion) [†]		
Pojemność karuzeli odczynnikowej	do 70 pojemników odczynnikowych przechowywanych w warunkach chłodniczych na pokładzie plus opatentowane elektrody jonoselektywne (ISE) (Na ⁺ , K ⁺ oraz Cl ⁻)	do 47 pojemników odczynnikowych przechowywanych w warunkach chłodniczych na pokładzie	do 117 pojemników odczynnikowych przechowywanych w warunkach chłodniczych na pokładzie plus opatentowane elektrody jonoselektywne (ISE) (Na ⁺ , K ⁺ oraz Cl ⁻)
Rodzaj odczynników	100% w postaci płynnej i gotowej do użycia		
Stabilność odczynników na pokładzie*	5–60 dni	15–30 dni	Alinity c: 5–60 dni Alinity i: 15–30 dni
Automatyczne zlecenia dla kalibratorów i kontroli znajdujących się na pokładzie*	tak	tak (wyłącznie kontrole)	Alinity c: tak Alinity i: tak (wyłącznie kontrole)
Częstotliwość kalibracji*	1–60 dni	15–30 dni	Alinity c: 1–60 dni Alinity i: 15–30 dni
Czujnik wykrywania poziomu próbki, skrzepów i pęcherzyków powietrza	tak		
Czujnik pomiaru ciśnienia odczynnika	tak		
Pomiar interferencji próbki	tak; hemoliza, żółtaczka i lipemia	nie	tak; hemoliza, żółtaczka i lipemia (wyłącznie Alinity c)
Dziennik czynności konserwacyjnych na pokładzie	tak		
Pomoc elektroniczna dla kodów błędów	tak		
Interfejs hosta	HL7 lub ASTM		
Zdalna diagnostyka	AbbottLink		
Waga	712 Kg	624 kg	1160 kg
Zasilanie	moduł jednostki sterującej (SCM): 90–264 V, 16 A każdy analizator: 180–264 V, 16 A		
Pobór wody	średnio: 27 litrów/godz. maks.†: <30 litrów/godz.	średnio: <10 litrów/godz. maks.†: <30 litrów/godz.	średnio: ≤37 litrów/godz. maks.†: <60 litrów/godz.
Wytwarzane ciepło (podczas pracy)	średnio 2005 Btu	średnio 1634 Btu	średnio 3639 Btu
Poziom hałasu (w odległości 1 m)	Alinity c: 55,9 dB Alinity i: 63,4 dB		
Podłączenie do automatyzacji	ACCELERATOR a3600	ACCELERATOR a3600	ACCELERATOR a3600

*W zależności od oznaczenia
†Z wyłączeniem pełnej krwi
‡Maksymalnie dwie minuty podczas napełniania zespołu rozcieńczającego bufor myjący

PARAMETR	ALINITY cc	ALINITY ii	ALINITY cic
Wymiary (wys. x szer. x dł.)	134 x 199 x 117 cm/2,33 m²	134 x 199 x 117 cm/2,33 m²	134 x 280 x 117 cm/3,28 m²
Metody oznaczeń	fotometria, potencjometria	chemiluminescencja	fotometria, potencjometria chemiluminescencja
Maks. wydajność	do 2700 testów/godz	do 400 testów/godz.	do 2900 testów/godz.
Wydajność/m²	do 1158 testów/godz./m²	do 171 testów/godz./m²	do 886 testów/godz./m²
Modułowość	do 4 modułów kontrolowanych przez jeden moduł jednostki sterującej (SCM)		
Ciągły dostęp do odczynników, kalibratorów, kontroli i materiałów eksploatacyjnych	tak		
Elastyczne opcje oznaczeń priorytetowych (STAT)	możliwość bieżącej priorytetyzacji pojedynczych statywów zgodnie z potrzebami lub konfiguracji wielu określonych pozycji		
Rodzaje próbek	surowica, osocze, mocz, płyn mózgowo-rdzeniowy, hemolizat, pełna krew	surowica, osocze, pełna krew, mocz	surowica, osocze, mocz, płyn mózgowo-rdzeniowy, hemolizat, pełna krew
Liczba pozycji na próbki badane	300	300	450
Obsługiwane typy kodów kreskowych	Code 128, Standard Code 39, Interleaved 2 of 5, Codabar		
Liczba zapisywanych wyników oznaczeń	200 000		
Objętość martwa	50 µL (kubeczek na próbkę)		
Objętość próbki*	1,5–35 µL	2–200 µL	Alinity c: 1,5–35 µL Alinity i: 2–200 µL
Efekt przeniesienia z sondy próbkowej	≤0,1 ppm (części na milion) [†]		
Pojemność karuzeli odczynnikowej	do 140 pojemników odczynnikowych przechowywanych w warunkach chłodniczych na pokładzie plus opatentowane elektrody jonoselektywne (ISE) (Na ⁺ , K ⁺ oraz Cl ⁻)	do 94 pojemników odczynnikowych przechowywanych w warunkach chłodniczych na pokładzie	do 187 pojemników odczynnikowych przechowywanych w warunkach chłodniczych na pokładzie plus opatentowane elektrody jonoselektywne (ISE) (Na ⁺ , K ⁺ oraz Cl ⁻)
Rodzaj odczynników	100% w postaci płynnej i gotowej do użycia		
Stabilność odczynników na pokładzie*	5–60 dni	15–30 dni	Alinity c: 5–60 dni Alinity i: 15–30 dni
Automatyczne zlecenia dla kalibratorów i kontroli znajdujących się na pokładzie*	tak	tak (wyłącznie kontrole)	Alinity c: tak Alinity i: tak (wyłącznie kontrole)
Częstotliwość kalibracji*	1–60 dni	15–30 dni	Alinity c: 1–60 dni Alinity i: 15–30 dni
Czujnik wykrywania poziomu próbki, skrzepów i pęcherzyków powietrza	tak		
Czujnik pomiaru ciśnienia odczynnika	tak		
Pomiar interferencji próbki	tak; hemoliza, żółtaczka i lipemia	nie	tak; hemoliza, żółtaczka i lipemia (wyłącznie Alinity c)
Dziennik czynności konserwacyjnych na pokładzie	tak		
Pomoc elektroniczna dla kodów błędów	tak		
Interfejs hosta	HL7 lub ASTM		
Zdalna diagnostyka	AbbottLink		
Waga	1248 Kg	1071 kg	1697 kg
Zasilanie	moduł jednostki sterującej (SCM): 90–264 V, 16 A każdy analizator: 180–264 V, 16 A		
Pobór wody	średnio: ≤54 litrów/godz. maks.†: <60 litrów/godz.	średnio: ≤20 litrów/godz. maks.†: ≤60 litrów/godz.	średnio: ≤64 litry/godz. maks.†: ≤90 litrów/godz.
Wytwarzane ciepło (podczas pracy)	średnio 4010 Btu	średnio 3268 Btu	średnio 5664 Btu
Poziom hałasu (w odległości 1 m)	Alinity c: 55,9 dB Alinity i: 63,4 dB		
Podłączenie do automatyzacji	ACCELERATOR a3600	ACCELERATOR a3600	ACCELERATOR a3600

*W zależności od oznaczenia
†Z wyłączeniem pełnej krwi
‡Maksymalnie dwie minuty podczas napełniania zespołu rozcieńczającego bufor myjący

ABBOTTDIAGNOSTICS.COM

Alinity, AbbottLink oraz Choose Transformation są znakami towarowymi firmy Abbott Laboratories podlegającej różnym jurysdykcjom.

© 2017 Abbott Laboratories. ADD-00059833

