Abbott

ГАРМОНИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ

ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ ALINITY СЕРИИ CI

Биохимия | Иммунохимия | Гематология | Донорский скрининг | Молекулярная диагностика | Диагностика по месту лечения у постели пациента | Профессиональные сервисы

ALINITY.COM

Alinity серии ci

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ALINITY c	ALINITY i
Размеры (В x Ш x Д)	134 x 119 x 117 см/1,39 м^2	134 x 119 x 117 см/1,39 м^2
Методы	Фотометрия, потенциометрия	Хемилюминесценция
Максимальная производительность	До 1350 тестов / час	До 200 тестов / час
Количество тестов на кв. метр	До 971 (тестов / час)/м^2	До 144 (тестов / час)/м^2
Масштабируемость	До 4 модулей, управляемых одним модулем системного управления (МСУ)	
Постоянный доступ к реагентам, калибраторам, контролям и расходным материалам	Да	
Гибкие возможности для срочных (STAT) образцов	Можно установить приоритет для любого штатива или настроить несколько фиксированных позиций	
Типы образцов*	Сыворотка, плазма, моча, спинномозговая жидкость, гемолизат, цельная кровь	Сыворотка, плазма, цельная кровь, моча
Емкость карусели образцов	150	150
Типы штрих-кодов образца	Код 128, стандартный код 39, чередование 2 из 5, Codabar	
Количество сохраняемых результатов	200 000	
Мертвый объем	50 мкл (чашечка для образца)	
Объем образца*	1,5-35 мкл	2-200 мкл
Перенос вещества из предыдущих проб иглой пробозаборника	≤0,1 частицы на миллион частей**	
Емкость карусели реагентов	До 70 охлаждаемых картриджей с реагентами на борту плюс запатентованный ISE-модуль (Na+, K+ и Cl-)	До 47 охлаждаемых картриджей с реагентами на борту
Тип реагентов	100% жидкие, готовые к применению	
Стабильность реагентов на борту*	5 - 60 дней	15 - 30 дней
Хранение калибраторов и контролей на борту для автоматического запуска*	Да	Да (только контроли)
Частота калибровки*	1 - 60 дней	15 - 30 дней
Обнаружение в образце сгустка и пузырьков	Да	
Мониторинг давления в реагенте	Да	
Определение интерференции в образце	Да; гемолиз, иктеричность и липемия	Нет
Видео-подсказки по техобслуживанию	Да	
Онлайн справочник кодов ошибок	Да	
Стандарт кодирования	HL7 или ASTM	
Удаленный мониторин	AbbottLink	
Вес прибора	712 кг	623 кг
Требования к электрооборудованию	Модуль системного управления (МСУ): 90-264 В, 16 А Каждый прибор 180-264 В, 16 А	
Требования к воде	В среднем: 27 л/ч Макс*** ≤ 30 л/час	В среднем: ≤10 л/час Макс*** ≤30 л/час
Тепловыделение (в процессе работы)	В среднем: 2005 БТЕ	В среднем: 1634 БТЕ
Уровень шума (1 м)	Alinity c: 55,9 дБА Alinity i: 63,4 дБА	
Подключение к автоматизированной линии	Да, включая GLP Systems	Да, включая GLP Systems

тестов / час = тестов в час
*Зависит от тест-систем.
**За исключением цельной крови.
***Максимум 2 минуты во время заполнения узла для разбавления промывочного буфера.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ALINITY ci	ALINITY cc	ALINITY ii
Размеры (В x Ш x Д)	134 x 199 x 117 см/2,33 м^2	134 x 200 x 117 см/2,33 м^2	134 x 200 x 117 см/2,33 м^2
Методы	Фотометрия, потенциометрия, хемилюминесценция	Фотометрия, потенциометрия	Хемилюминесценция
Максимальная производительность	До 1550 тестов / час	До 2700 тестов / час	До 400 тестов / час
Количество тестов на кв. метр	До 665 (тестов / час)/м^2	1159 (тестов / час)/м^2	172 (тестов / час)/м^2
Масштабируемость	До 4 модулей, управляемых одним модулем системного управления (МСУ)		
Постоянный доступ к реагентам, калибраторам, контролям и расходным материалам	Да		
Гибкие возможности для срочных (STAT) образцов	Можно установить приоритет для любого штатива или настроить несколько фиксированных позиций		
Типы образцов*	Сыворотка, плазма, моча, спинномозговая жидкость, гемолизат, цельная кровь	Сыворотка, плазма, моча, спинномозговая жидкость, гемолизат, цельная кровь	Сыворотка, плазма, цельная кровь, моча
Емкость карусели образцов	300	300	300
Типы штрих-кодов образца	Код 128, стандартный код 39, чередование 2 из 5, Codabar		
Количество сохраняемых результатов	200 000		
Мертвый объем	50 мкл (чашечка для образца)		
Объем образца*	Alinity c: 1,5-35 мкл Alinity i: 2-200 мкл	1,5-35 мкл	2-200 мкл
Перенос вещества из предыдущих проб иглой пробозаборника	≤0,1 частицы на миллион частей**		
Емкость карусели реагентов	До 117 охлаждаемых картриджей с реагентами на борту плюс запатентованный ISE-модуль (Na+, K+ и Cl-)	До 140 охлаждаемых картриджей с реагентами на борту плюс запатентованный ISE-модуль (Na+, K+ и Cl-)	До 94 охлаждаемых картриджей с реагентами на борту
Тип реагентов	100% жидкие, готовые к применению		
Стабильность реагентов на борту*	Для Alinity c: 5 - 60 дней Для Alinity i: 15 - 30 дней	5 - 60 дней	15 - 30 дней
Хранение калибраторов и контролей на борту для автоматического запуска*	Alinity c: Да Alinity i: Да (только контроли)	Да	Да (только контроли)
Частота калибровки*	Для Alinity c: 1 - 60 дней Для Alinity i: 15 - 30 дней	1 - 60 дней	15 - 30 дней
Обнаружение в образце сгустка и пузырьков	Да		
Мониторинг давления в реагенте	Да		
Определение интерференции в образце	Да; гемолиз, иктеричность и липемия (только для биохимии)	Да; гемолиз, иктеричность и липемия	Нет
Видео-подсказки по техобслуживанию	Да		
Онлайн справочник кодов ошибок	Да		
Стандарт кодирования	HL7 или ASTM		
Удаленный мониторин	AbbottLink		
Вес прибора	1160 кг	1248 кг	1071 кг
Требования к электрооборудованию	Модуль системного управления (МСУ): 90-264 В, 16 А Каждый прибор 180-264 В, 16 А		
Требования к воде	В среднем: ≤37 л/час Макс*** ≤60 л/час	В среднем: ≤54 л/час Макс*** ≤60 л/час	В среднем: ≤20 л/час Макс*** ≤60 л/час
Тепловыделение (в процессе работы)	В среднем: 3639 БТЕ	В среднем: 4010 БТЕ	В среднем: 3268 БТЕ
Уровень шума (1 м)	Alinity c: 55,9 дБА Alinity i: 63,4 дБА		
Подключение к автоматизированной линии	Да, включая GLP Systems	Да, включая GLP Systems	Да, включая GLP Systems

тестов / час = тестов в час
*Зависит от тест-систем.
**За исключением цельной крови.
***Максимум 2 минуты во время заполнения узла для разбавления промывочного буфера

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ALINITY cic	ALINITY cii
Размеры (В x Ш x Д)	134 x 280 x 117 см/3,27 м^2	134 x 280 x 117 см/3,27 м^2
Методы	Фотометрия, потенциометрия, хемилюминесценция	Фотометрия, потенциометрия, хемилюминесценция
Максимальная производительность	До 2900 тестов / час	До 1750 тестов / час
Количество тестов на кв. метр	884 (тестов / час)/м^2	534 (тестов / час)/м^2
Масштабируемость	До 4 модулей, управляемых одним модулем системного управления (МСУ)	
Постоянный доступ к реагентам, калибраторам, контролям и расходным материалам	Да	
Гибкие возможности для срочных (STAT) образцов	Можно установить приоритет для любого штатива или настроить несколько фиксированных позиций	
Типы образцов*	Сыворотка, плазма, моча, спинномозговая жидкость, гемолизат, цельная кровь	
Емкость карусели образцов	450	
Типы штрих-кодов образца	Код 128, стандартный код 39, чередование 2 из 5, Codabar	
Количество сохраняемых результатов	200 000	
Мертвый объем	50 мкл (чашечка для образца)	
Объем образца*	Alinity c: 1,5-35 мкл Alinity i: 2-200 мкл	
Перенос вещества из предыдущих проб иглой пробозаборника	≤0,1 частицы на миллион частей**	
Емкость карусели реагентов	До 187 охлаждаемых картриджей с реагентами на борту плюс запатентованный ISE-модуль (Na+, K+ и Cl-)	До 164 охлаждаемых картриджей с реагентами на борту плюс запатентованный ISE-модуль (Na+, K+ и Cl-)
Тип реагентов	100% жидкие, готовые к применению	
Стабильность реагентов на борту*	Для Alinity c: 5 - 60 дней Для Alinity i: 15 - 30 дней	
Хранение калибраторов и контролей на борту для автоматического запуска*	Alinity c: Да Alinity i: Да (только контроли)	
Частота калибровки*	Для Alinity c: 1 - 60 дней Для Alinity i: 15 - 30 дней	
Обнаружение в образце сгустка и пузырьков	Да	
Мониторинг давления в реагенте	Да	
Определение интерференции в образце	Да; гемолиз, иктеричность и липемия (только для биохимии)	
Видео-подсказки по техобслуживанию	Да	
Онлайн справочник кодов ошибок	Да	
Стандарт кодирования	HL7 или ASTM	
Удаленный мониторин	AbbottLink	
Вес прибора	1696 кг	1608 кг
Требования к электрооборудованию	Модуль системного управления (МСУ): 90-264 В, 16 А Каждый прибор 180-264 В, 16 А	
Требования к воде	В среднем: ≤64 л/час Макс***≤90 л/час	В среднем: ≤47 л/час Макс***≤90 л/час
Тепловыделение (в процессе работы)	В среднем: 5644 БТЕ	В среднем: 5273 БТЕ
Уровень шума (1 м)	Alinity c: 55,9 дБА Alinity i: 63,4 дБА	
Подключение к автоматизированной линии	Да, включая GLP Systems	Да, включая GLP Systems

тестов / час = тестов в час
*Зависит от тест-систем.
**За исключением цельной крови.
***Максимум 2 минуты во время заполнения узла для разбавления промывочного буфера

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ALINITY ccc	ALINITY iii
Размеры (В x Ш x Д)	134 x 280 x 117 см/3,27 м^2	134 x 280 x 117 см/ 3,27 м^2
Методы	Фотометрия, потенциометрия	Хемилюминесценция
Максимальная производительность	До 4050	До 600
Количество тестов на кв. метр	1239 (тестов / час)/м^2	183 (тестов / час)/м^2
Масштабируемость	До 4 модулей, управляемых одним модулем системного управления (МСУ)	
Постоянный доступ к реагентам, калибраторам, контролям и расходным материалам	Да	
Гибкие возможности для срочных (STAT) образцов	Можно установить приоритет для любого штатива или настроить несколько фиксированных позиций	
Типы образцов*	Сыворотка, плазма, моча, спинномозговая жидкость, гемолизат, цельная кровь	Сыворотка, плазма, цельная кровь, моча
Емкость карусели образцов	450	
Типы штрих-кодов образца	Код 128, стандартный код 39, чередование 2 из 5, Codabar	
Количество сохраняемых результатов	200 000	
Мертвый объем	50 мкл (чашечка для образца)	
Объем образца*	1,5-35 мкл	2-200 мкл
Перенос вещества из предыдущих проб иглой пробозаборника	≤0,1 частицы на миллион частей**	
Емкость карусели реагентов	До 210 охлаждаемых картриджей с реагентами на борту плюс запатентованный ISE-модуль (Na+, K+ и Cl-)	До 141 охлаждаемых картриджей с реагентами на борту
Тип реагентов	100% жидкие, готовые к применению	
Стабильность реагентов на борту*	5-60 дней	15 - 30 дней
Хранение калибраторов и контролей на борту для автоматического запуска*	Да	Да (только контроли)
Частота калибровки*	1 - 60 дней	15 - 30 дней
Обнаружение в образце сгустка и пузырьков	Да	
Мониторинг давления в реагенте	Да	
Определение интерференции в образце	Да: гемолиз, иктеричность и липемия	Нет
Видео-подсказки по техобслуживанию	Да	
Онлайн справочник кодов ошибок	Да	
Стандарт кодирования	HL7 или ASTM	
Удаленный мониторин	AbbottLink	
Вес прибора	1785 кг	1520 кг
Требования к электрооборудованию	Модуль системного управления (МСУ): 90-264 В, 16 А Каждый прибор 180-264 В, 16 А	
Требования к воде	В среднем: ≤81 л/час Макс***: ≤90 л/час	В среднем: ≤ 30л/час Макс*** ≤90 л/час
Тепловыделение (в процессе работы)	В среднем: 6015 БТЕ	В среднем: 4902 БТЕ
Уровень шума (1 м)	Alinity c: 55,9 дБА Alinity i: 63,4 дБА	
Подключение к автоматизированной линии	Да, включая GLP Systems	Да, включая GLP Systems

тестов / час = тестов в час
*Зависит от тест-систем.
**За исключением цельной крови.
***Максимум 2 минуты во время заполнения узла для разбавления промывочного буфера

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ALINITY ccci	ALINITY cici	ALINITY ciii
Размеры (В x Ш x Д)	134 x 360 x 117 см/4,2 м^2	134 x 360 x 117 см/4,2 м^2	134 x 360 x 117 см/4,2 м^2
Методы	Фотометрия, потенциометрия, хемилюминесценция	Фотометрия, потенциометрия, хемилюминесценция	Фотометрия, потенциометрия, хемилюминесценция
Максимальная производительность	До 4250 тестов/час	До 3100 тестов / час	До 1950 тестов / час
Количество тестов на кв. метр	1 011 (тестов/час)/м^2	738 (тестов / час)/м^2	464 (тестов / час)/м^2
Масштабируемость	До 4 модулей, управляемых одним модулем системного управления (МСУ)		
Постоянный доступ к реагентам, калибраторам, контролям и расходным материалам	Да		
Гибкие возможности для срочных (STAT) образцов	Можно установить приоритет для любого штатива или настроить несколько фиксированных позиций		
Типы образцов*	Сыворотка, плазма, моча, спинномозговая жидкость, гемолизат, цельная кровь		
Емкость карусели образцов	600	600	600
Типы штрих-кодов образца	Код 128, стандартный код 39, чередование 2 из 5, Codabar		
Количество сохраняемых результатов	200 000		
Мертвый объем	50 мкл (чашечка для образца)		
Объем образца*	Alinity c: 1,5-35 мкл Alinity i: 2-200 мкл		
Перенос вещества из предыдущих проб иглой пробозаборника	≤0,1 частицы на миллион частей**		
Емкость карусели реагентов	До 257 охлаждаемых картриджей с реагентами на борту плюс запатентованный ISE-модуль (Na+, K+ и Cl-)	До 234 охлаждаемых картриджей с реагентами на борту плюс запатентованный ISE-модуль (Na+, K+ и Cl-)	До 211 охлаждаемых картриджей с реагентами на борту плюс запатентованный ISE-модуль (Na+, K+ и Cl-)
Тип реагентов	100% жидкие, готовые к применению		
Стабильность реагентов на борту*	Для Alinity c: 5 - 60 дней Для Alinity i: 15 - 30 дней		
Хранение калибраторов и контролей на борту для автоматического запуска*	Alinity c: Да Alinity i: Да (только контроли)		
Частота калибровки*	Для Alinity c: 1 - 60 дней Для Alinity i: 15 - 30 дней		
Обнаружение в образце сгустка и пузырьков	Да		
Мониторинг давления в реагенте	Да		
Определение интерференции в образце	Да; гемолиз, иктеричность и липемия (только для биохимии)		
Видео-подсказки по техобслуживанию	Да		
Онлайн справочник кодов ошибок	Да		
Стандарт кодирования	HL7 или ASTM		
Удаленный мониторин	AbbottLink		
Вес прибора	2233 кг	2145 кг	2056 кг
Требования к электрооборудованию	Модуль системного управления (МСУ): 90-264 В, 16 А Каждый прибор 180-264 В, 16 А		
Требования к воде	В среднем: ≤91 л/час, Макс***: <120 л/час	В среднем: ≤74 л/час Макс***: <120 л/час	В среднем: ≤57 л/час Макс***: <120 л/час
Тепловыделение (в процессе работы)	В среднем: 7649 БТЕ	В среднем: 7278 БТЕ	В среднем: 6907 БТЕ
Уровень шума (1 м)	Alinity c: 55,9 дБА Alinity i: 63,4 дБА		
Подключение к автоматизированной линии	В разработке	Да, включая GLP Systems	В разработке

тестов / час = тестов в час
*Зависит от тест-систем.
**За исключением цельной крови.
***Максимум 2 минуты во время заполнения узла для разбавления промывочного буфера

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ALINITY cccc	ALINITYiiii
Размеры (В x Ш x Д)	134 x 360 x 117 см/4,2 м^2	134 x 360 x 117 см/4,2 м^2
Методы	Фотометрия, потенциометрия	Хемилюминесценция
Максимальная производительность	До 5400 тестов / час	До 800 тестов / час
Количество тестов на кв. метр	1286 (тестов / час)/м^2	190 (тестов / час)/м^2
Масштабируемость	До 4 модулей, управляемых одним модулем системного управления (МСУ)	
Постоянный доступ к реагентам, калибраторам, контролям и расходным материалам	Да	
Гибкие возможности для срочных (STAT) образцов	Можно установить приоритет для любого штатива или настроить несколько фиксированных позиций	
Типы образцов*	Сыворотка, плазма, моча, спинномозговая жидкость, гемолизат, цельная кровь	Сыворотка, плазма, цельная кровь, моча
Емкость карусели образцов	600	
Типы штрих-кодов образца	Код 128, стандартный код 39, чередование 2 из 5, Codabar	
Количество сохраняемых результатов	200 000	
Мертвый объем	50 мкл (чашечка для образца)	
Объем образца*	1,5-35 мкл	2-200 мкл
Перенос вещества из предыдущих проб иглой пробозаборника	≤0,1 частицы на миллион частей**	
Емкость карусели реагентов	До 280 охлаждаемых картриджей с реагентами на борту плюс запатентованный ISE-модуль (Na+, K+ и Cl-)	До 188 охлаждаемых картриджей с реагентами на борту
Тип реагентов	100% жидкие, готовые к применению	
Стабильность реагентов на борту*	5 - 60 дней	15 - 30 дней
Хранение калибраторов и контролей на борту для автоматического запуска*	Да	Да (только контроли)
Частота калибровки*	1 - 60 дней	15 - 30 дней
Обнаружение в образце сгустка и пузырьков	Да	
Мониторинг давления в реагенте	Да	
Определение интерференции в образце	Да; гемолиз, иктеричность и липемия	Нет
Видео-подсказки по техобслуживанию	Да	
Онлайн справочник кодов ошибок	Да	
Стандарт кодирования	HL7 или ASTM	
Удаленный мониторин	AbbottLink	
Вес прибора	2321 кг	1968 кг
Требования к электрооборудованию	Модуль системного управления (МСУ): 90-264 В, 16 А Каждый прибор 180-264 В, 16 А	
Требования к воде	В среднем: ≤108 л/час Макс***: <120 л/час	В среднем: ≤40 л/час Макс***: <120 л/час
Тепловыделение (в процессе работы)	В среднем: 8020 БТЕ	В среднем: 6536 БТЕ
Уровень шума (1 м)	Alinity c: 55,9 дБА Alinity i: 63,4 дБА	
Подключение к автоматизированной линии	Да, включая GLP Systems	Да, включая GLP Systems

тестов / час = тестов в час
*Зависит от тест-систем.
**За исключением цельной крови.
***Максимум 2 минуты во время заполнения узла для разбавления промывочного буфера

Alinity серии ci

ВАШЕ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЕ РЕШЕНИЕ – ALINITY

УПРОЩЕНИЕ ДИАГНОСТИКИ И ВЫВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ЛАБОРАТОРИИ НА КАЧЕСТВЕННО НОВЫЙ УРОВЕНЬ

Обеспечить ощутимый вклад в улучшение здравоохранения с помощью **наших персонализированных решений**, которые объединяют команду профессионалов, гармонизированные системы, яркие идеи и аналитику.

КОМАНДА ПРОФЕССИОНАЛОВ

Наши эксперты используют всесторонний подход на уровне всей организации для разработки персонализированных решений для вашей лаборатории.

ГАРМОНИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ

Гармонизированное семейство инновационных систем, тестов, решений в области информатики и автоматизации, которое оптимизирует работу вашей лаборатории.

ЯРКИЕ ИДЕИ И АНАЛИТИКА

Набор профессиональных сервисов, поддерживаемых информационными инструментами, раскрывает яркие идеи, получаемые из ваших ценных данных.

ИНФОРМАЦИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ.

ООО "Эббот Лэбораториз"
125171, Россия, Москва,
Ленинградское шоссе, д. 16А, стр. 1
Тел.: (495) 258-42-70 (80)
Факс: (495) 258-42-71 (81)
E-mail: info.add.russia@abbott.com
Веб-сайты: www.ru.abbott и www.corelaboratory.abbott

CORELABORATORY.ABBOTT

Система Alinity серии ci предназначена для диагностки in vitro

© 2022 Abbott. Все указанные в документе товарные знаки являются товарными знаками группы компаний Abbott или их соответствующих владельцев. ADD-129753-RUS-RU 07/22

Abbott