Abbott

SYSTÈMES HARMONISÉS

SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME ALINITY CI-SERIES



Chimie clinique | Immunoanalyse | Hématologie | Transfusion | Moléculaire | Biologique délocalisée | Services professionnels

ALINITY.COM

Alinity ci-series

CARACTÉRISTIQUE	ALINITY c	ALINITY i
Dimensions (H x L x P)	134 x 119 x 117 cm/1,39 m^2	134 x 119 x 117 cm/1,39 m^2
Méthodes	Photométrique, potentiométrique	Chimiluminescence
Cadence maximale	Jusqu'à 1350 TPH	Jusqu'à 200 TPH
Cadence/m^2	Jusqu'à 971 TPH/m^2	Jusqu'à 144 TPH/m^2
Évolutivité	Jusqu'à 4 analyseurs commandés par un module de contrôle du système (SCM)	
Accès continu aux réactifs, étalons, contrôles et consommables	Oui	
Options STAT flexibles	Priorisation d'un portoir individuel ou configuration de positions fixes multiples suivant les besoins	
Types d'échantillons*	Sérum, plasma, urine, liquide céphalorachidien, hémolysât, sang total	Sérum, plasma, sang total, urine
Capacité de chargement d'échantillons	150	150
Types de code-barres d'échantillon	Code 128, code 39 standard, 2/5 entrelacé, Codabar	
Stockage de résultats d'échantillons	200 000	
Volume mort	50 µl (cupule d'échantillon)	
Volume d'échantillon*	1,5 à 35 µl	2 à 200 µl
Contamination inter-échantillon	≤ 0,1 partie par million†	
Capacité de chargement de réactifs	Jusqu'à 70 cartouches de réactif réfrigérées sur le système et technologie ISE brevetée (Na+, K+ et Cl-)	Jusqu'à 47 cartouches de réactif réfrigérées sur le système
Type de réactif	100 % liquide prêt à l'emploi	
Stabilité des réactifs sur le système*	5 à 60 jours	15 à 30 jours
Calibrateurs et contrôles à bord et automatisés*	Oui	Oui (contrôles de qualité uniquement)
Fréquence de calibration*	1 à 60 jours	15 à 30 jours
Détection d'échantillons, de caillots et de bulles	Oui	
Surveillance de la pression des réactifs	Oui	
Mesure des interférences des échantillons	Oui ; hémolyse, ictère et lipidémie	Non
Enregistrements de maintenance sur le système	Oui	
Aide en ligne relative aux codes d'erreur	Oui	
Interface de communication	HL7 ou ASTM	
Diagnostic à distance	AbbottLink	
Poids	712 kg	623 kg
Spécifications électriques	SCM : 90–264 V, 16 A Chaque instrument : 180–264 V, 16 A	
Consommation d'eau	Moyenne : 27 L/h Max‡ : < 30 L/h	Moyenne : < 10 L/h Max‡ : < 30 L/h
Puissance calorifique (traitement)	Moyenne 2005 Btu	Moyenne 1634 Btu
Niveau de bruit (1 m)	Alinity c : 55,9 dBA Alinity i : 63,4 dBA	
Connexion au système d'automatisation du laboratoire	ACCELERATOR a3600 ou GLP Systems	ACCELERATOR a3600 ou GLP Systems

TPH = tests par heure
*Dépendant du dosage
†À l'exception du sang total
‡Maximum de deux minutes pendant l'amorçage de l'ensemble de dilution de tampon de lavage

CARACTÉRISTIQUE	ALINITY ci	ALINITY cc	ALINITY ii
Dimensions (H x L x P)	134 x 199 x 117 cm/2,33 m^2	134 x 200 x 117 cm/2,33 m^2	134 x 200 x 117 cm/2,33 m^2
Méthodes	Photométrique, potentiométrique, Chimiluminescence	Photométrique, potentiométrique	Chimiluminescence
Cadence maximale	Jusqu'à 1559 TPH	Jusqu'à 2700 TPH	Jusqu'à 400 TPH
Cadence/m^2	Jusqu'à 665 TPH/m^2	1159 TPH/m^2	172 TPH/m^2
Évolutivité	Jusqu'à 4 modules commandés par un module de contrôle du système (SCM)		
Accès continu aux réactifs, étalons, contrôles et consommables	Oui		
Options STAT flexibles	Priorisation d'un portoir individuel ou configuration de positions fixes multiples suivant les besoins		
Types d'échantillons*	Sérum, plasma, urine, liquide céphalorachidien, hémolysât, sang total	Sérum, plasma, urine, liquide céphalorachidien, hémolysât, sang total	Sérum, plasma, sang total, urine
Capacité de chargement d'échantillons	300	300	300
Types de code-barres d'échantillon	Code 128, code 39 standard, 2/5 entrelacé, Codabar		
Stockage de résultats d'échantillons	200 000		
Volume mort	50 µl (cupule d'échantillon)		
Volume d'échantillon*	Alinity c : 1,5 à 35 µl Alinity i : 2 à 200 µl	1,5 à 35 µl	2 à 200 µl
Contamination inter-échantillon	≤ 0,1 partie par million†		
Capacité de chargement des réactifs	Jusqu'à 117 cartouches de réactif réfrigérées sur le système et technologie ISE brevetée (Na+, K+ et Cl-)	Jusqu'à 140 cartouches de réactif réfrigérées sur le système et technologie ISE brevetée (Na+, K+ et Cl-)	Jusqu'à 94 cartouches de réactif réfrigérées sur le système
Type de réactif	100 % liquide prêt à l'emploi		
Stabilité des réactifs sur le système*	Pour Alinity c : 5 à 60 jours Pour Alinity i : 15 à 30 jours	5 à 60 jours	15 à 30 jours
Calibrateurs et contrôles à bord automatisés*	Alinity c : oui Alinity i : oui (contrôles uniquement)	Oui	Oui (contrôles uniquement)
Fréquence de calibration*	Pour Alinity c : 1 à 60 jours Pour Alinity i : 15 à 30 jours	1 à 60 jours	15 à 30 jours
Détection d'échantillons, de caillots et de bulles	Oui		
Surveillance de la pression des réactifs	Oui		
Mesure des interférences des échantillons	Oui ; hémolyse, ictère et lipidémie (CC uniquement)	Oui ; hémolyse, ictère et lipidémie	Non
Enregistrements de maintenance sur le système	Oui		
Aide en ligne relative aux codes d'erreur	Oui		
Interface de communication	HL7 ou ASTM		
Diagnostic à distance	AbbottLink		
Poids	1160 kg	1248 kg	1071 kg
Spécifications électriques	SCM : 90–264 V, 16 A Chaque instrument : 180–264 V, 16 A		
Consommation d'eau	Moyenne : ≤ 37 L/h Max‡ : < 60 L/h	Moyenne : ≤ 54 L/h Max‡ : < 60 L/h	Moyenne : ≤ 20 L/h Max‡ : ≤ 60 L/h
Puissance calorifique (traitement)	Moyenne 3639 Btu	Moyenne 4010 Btu	Moyenne 3268 Btu
Niveau de bruit (1 m)	Alinity c : 55,9 dBA Alinity i : 63,4 dBA		
Connexion au système d'automatisation du laboratoire	ACCELERATOR a3600 ou GLP Systems	ACCELERATOR a3600 ou GLP Systems	ACCELERATOR a3600 ou GLP Systems

TPH = tests par heure
*Dépendant du dosage
†À l'exception du sang total
‡Maximum de deux minutes pendant l'amorçage de l'ensemble de dilution de tampon de lavage

CARACTÉRISTIQUE	ALINITY cic	ALINITY cii
Dimensions (H x L x P)	134 x 280 x 117 cm/3,27 m^2	134 x 280 x 117 cm/3,27 m^2
Méthodes	Photométrique, potentiométrique, chimiluminescence	Photométrique, potentiométrique, chimiluminescence
Cadence maximale	Jusqu'à 2900 TPH	Jusqu'à 1750 TPH
Cadence/m^2	884 TPH/m^2	534 TPH/m^2
Évolutivité	Jusqu'à 4 modules commandés par un module de contrôle du système (SCM)	
Accès continu aux réactifs, étalons, contrôles et consommables	Oui	
Options STAT flexibles	Priorisation d'un portoir individuel ou configuration de positions fixes multiples suivant les besoins	
Types d'échantillons*	Sérum, plasma, urine, liquide céphalorachidien, hémolysât, sang total	
Capacité de chargement d'échantillons	450	
Types de code-barres d'échantillon	Code 128, code 39 standard, 2/5 entrelacé, Codabar	
Stockage de résultats d'échantillons	200 000	
Volume mort	50 µl (cupule d'échantillon)	
Volume d'échantillon*	Alinity c : 1,5 à 35 µl Alinity i : 2 à 200 µl	
Contamination inter-échantillon	≤ 0,1 partie par million†	
Capacité de chargement des réactifs	Jusqu'à 187 cartouches de réactif réfrigérées sur le système et technologie ISE brevetée (Na+, K+ et Cl-)	Jusqu'à 164 cartouches de réactif réfrigérées sur le système et technologie ISE brevetée (Na+, K+ et Cl-)
Type de réactif	100 % liquide prêt à l'emploi	
Stabilité des réactifs sur le système*	Pour Alinity c : 5 à 60 jours Pour Alinity i : 15 à 30 jours	
Calibrateurs et contrôles à bord automatisés*	Alinity c : oui Alinity i : oui (contrôles uniquement)	
Fréquence de calibration*	Pour Alinity c : 1 à 60 jours Pour Alinity i : 15 à 30 jours	
Détection d'échantillons, de caillots et de bulles	Oui	
Surveillance de la pression des réactifs	Oui	
Mesure des interférences des échantillons	Oui ; hémolyse, ictère et lipidémie (CC uniquement)	
Enregistrements de maintenance sur le système	Oui	
Aide en ligne relative aux codes d'erreur	Oui	
Interface de communictaion	HL7 ou ASTM	
Diagnostic à distance	AbbottLink	
Poids	1696 kg	1608 kg
Spécifications électriques	SCM : 90–264 V, 16 A Chaque instrument : 180–264 V, 16 A	
Consommation d'eau	Moyenne : ≤ 64 L/h Max‡ : ≤ 90 L/h	Moyenne : ≤ 47 L/h Max‡ : < 90 L/h
Puissance calorifique (traitement)	Moyenne 5644 Btu	Moyenne 5273 Btu
Niveau de bruit (1 m)	Alinity c : 55,9 dBA Alinity i : 63,4 dBA	
Connexion au système d'automatisation du laboratoire	ACCELERATOR a3600 ou GLP Systems	ACCELERATOR a3600 ou GLP Systems

TPH = tests par heure
*Dépendant du dosage
†À l'exception du sang total
‡Maximum de deux minutes pendant l'amorçage de l'ensemble de dilution de tampon de lavage

CARACTÉRISTIQUE	ALINITY ccc	ALINITY iii
Dimensions (H x L x P)	134 x 280 x 117 cm/3,27 m^2	134 x 280 x 117 cm/3,27 m^2
Méthodes	Photométrique, potentiométrique	chimiluminesence
Cadence maximale	Jusqu'à 4050	Jusqu'à 600
Cadence/m^2	1239 TPH/m^2	183 TPH/m^2
Évolutivité	Jusqu'à 4 modules commandés par un module de contrôle du système (SCM)	
Accès continu aux réactifs, étalons, contrôles et consommables	Oui	
Options STAT flexibles	Priorisation d'un portoir individuel ou configuration de positions fixes multiples suivant les besoins	
Types d'échantillons*	Sérum, plasma, urine, liquide céphalorachidien, hémolysât, sang total	Sérum, plasma, sang total, urine
Capacité de chargement d'échantillons	450	
Types de code-barres d'échantillon	Code 128, code 39 standard, 2/5 entrelacé, Codabar	
Stockage de résultats d'échantillons	200 000	
Volume mort	50 µl (cupule d'échantillon)	
Volume d'échantillon*	1,5 à 35 µl	2 à 200 µl
Contamination inter-échantillon	≤ 0,1 partie par million†	
Capacité de chargement des réactifs	Jusqu'à 210 cartouches de réactif réfrigérées sur le système et technologie ISE brevetée (Na+, K+ et Cl-)	Jusqu'à 141 cartouches de réactif réfrigérées sur le système
Type de réactif	100 % liquide prêt à l'emploi	
Stabilité des réactifs sur le système*	5 à 60 jours	15 à 30 jours
Calibrateurs et contrôles à bord automatisés*	Oui	Oui (contrôles uniquement)
Fréquence de calibration*	1 à 60 jours	15 à 30 jours
Détection d'échantillons, de caillots et de bulles	Oui	
Surveillance de la pression des réactifs	Oui	
Mesure des interférences des échantillons	Oui - Hémolyse, ictère et lipidémie	Non
Enregistrements de maintenance sur le système	Oui	
Aide en ligne relative aux codes d'erreur	Oui	
Interface de communication	HL7 ou ASTM	
Diagnostic à distance	AbbottLink	
Poids	1785 kg	1520 kg
Spécifications électriques	SCM : 90–264 V, 16 A Chaque instrument : 180–264 V, 16 A	
Consommation d'eau	Moyenne : ≤ 81 L/h Max‡ : ≤ 90 L/h	Moyenne : ≤ 30 L/h Max‡ : ≤ 90 L/h
Puissance calorifique (traitement)	Moyenne : 6015 Btu	Moyenne 4902 Btu
Niveau de bruit (1 m)	Alinity c : 55,9 dBA Alinity i : 63,4 dBA	
Connexion au système d'automatisation du laboratoire	ACCELERATOR a3600 ou GLP Systems	ACCELERATOR a3600 ou GLP Systems

TPH = tests par heure
*Dépendant du dosage
†À l'exception du sang total
‡Maximum de deux minutes pendant l'amorçage de l'ensemble de dilution de tampon de lavage

CARACTÉRISTIQUE	ALINITY ccci	ALINITY cici	ALINITY ciii
Dimensions (H x L x P)	134 x 360 x 117 cm/4,2 m²	134 x 360 x 117 cm/4,2 m²	134 x 360 x 117 cm/4,2 m²
Méthodes	Photométrique, potentiométrique, chimiluminescence	Photométrique, potentiométrique, chimiluminescence	Photométrique, potentiométrique, chimiluminescence
Cadence maximale	Jusqu'à 4250 TPH	Jusqu'à 3100 TPH	Jusqu'à 1950 TPH
Cadence/m²	1011 TPH/m²	738 TPH/m²	464 TPH/m²
Évolutivité	Jusqu'à 4 modules commandés par un module de contrôle du système (SCM)		
Accès continu aux réactifs, étalons, contrôles et consommables	Oui		
Options STAT flexibles	Priorité à un portoir individuel ou configuration de positions fixes multiples suivant les besoins		
Types d'échantillons*	Sérum, plasma, urine, liquide céphalorachidien, hémolysât, sang total		
Capacité de chargement d''échantillons	600	600	600
Types de code-barres d'échantillon	Code 128, code 39 standard, 2/5 entrelacé, Codabar		
Stockage de résultats d'échantillons	200 000		
Volume mort	50 µl (cupule d'échantillon)		
Volume d'échantillon*	Alinity c : 1,5 à 35 µl Alinity i : 2 à 200 µl		
Effet mémoire de la sonde d'échantillon	≤ 0,1 partie par million†		
Capacité de chargement des réactifs	Jusqu'à 257 cartouches de réactif réfrigérées sur le système et technologie ISE brevetée (Na+, K+ et Cl-)	Jusqu'à 234 cartouches de réactif réfrigérées sur le système et technologie ISE brevetée (Na+, K+ et Cl-)	Jusqu'à 211 cartouches de réactif réfrigérées sur le système et technologie ISE brevetée (Na+, K+ et Cl-)
Type de réactif	100 % liquide prêt à l'emploi		
Stabilité des réactifs sur le système*	Pour Alinity c : 5 à 60 jours Pour Alinity i : 15 à 30 jours		
Calibrateurs et contrôles à bord automatisés*	Alinity c : oui Alinity i : oui (contrôles uniquement)		
Fréquence de calibration*	Pour Alinity c : 1 à 60 jours Pour Alinity i : 15 à 30 jours		
Détection d'échantillons, de caillots et de bulles	Oui		
Surveillance de la pression des réactifs	Oui		
Mesure des interférences des échantillons	Oui ; hémolyse, ictère et lipidémie (CC uniquement)		
Enregistrements de maintenance sur le système	Oui		
Aide en ligne relative aux codes d'erreur	Oui		
Interface de communication	HL7 ou ASTM		
Diagnostic à distance	AbbottLink		
Poids	2408 kg	2145 kg	2056 kg
Spécifications électriques	SCM : 90–264 V, 16 A Chaque instrument : 180–264 V, 16 A		
Consommation d'eau	Moyenne : ≤ 91 L/h Max‡ : < 120 L/h	Moyenne : ≤ 74 L/h Max‡ : < 120 L/h	Moyenne : ≤ 57 L/h, Max‡ : < 120 L/h
Puissance calorifique (traitement)	Moyenne 7649 Btu	Moyenne 7278 Btu	Moyenne 6907 Btu
Niveau de bruit (1 m)	Alinity c : 55,9 dBA Alinity i : 63,4 dBA		
Connexion au système d'automatisation du laboratoire	En cours de développement	ACCELERATOR a3600 GLP en cours de développement	En cours de développement

TPH = tests par heure
*Dépendant du dosage
†À l'exception du sang total
‡Maximum de deux minutes pendant l'amorçage de l'ensemble de dilution de tampon de lavage

CARACTÉRISTIQUE	ALINITY cccc	ALINITYiiii
Dimensions (H x L x P)	134 x 360 x 117 cm/4,2 m^2	134 x 360 x 117 cm/4,2 m^2
Méthodes	Photométrique, potentiométrique	chimiluminescence
Cadence maximale	Jusqu'à 5 400 TPH	Jusqu'à 800 TPH
Cadence/m^2	1286 TPH/m^2	190 TPH/m^2
Évolutivité	Jusqu'à 4 modules commandés par un module de contrôle du système (SCM)	
Accès continu aux réactifs, étalons, contrôles et consommables	Oui	
Options STAT flexibles	Priorisation d'un portoir individuel ou configuration de positions fixes multiples suivant les besoins	
Types d'échantillons*	Sérum, plasma, urine, liquide céphalorachidien, hémolysât, sang total	Sérum, plasma, sang total, urine
Capacité de chargement d'échantillons	600	
Types de code-barres d'échantillon	Code 128, code 39 standard, 2/5 entrelacé, Codabar	
Stockage de résultats d'échantillons	200 000	
Volume mort	50 µl (cupule d'échantillon)	
Volume d'échantillon*	1,5 à 35 µl	2 à 200 µl
contamination inter-échantillon	≤ 0,1 partie par million†	
Capacité de chargement des réactifs	Jusqu'à 280 cartouches de réactif réfrigérées sur le système et technologie ISE brevetée (Na+, K+ et Cl-)	Jusqu'à 188 cartouches de réactif réfrigérées sur le système
Type de réactif	100 % liquide prêt à l'emploi	
Stabilité des réactifs sur le système*	5 à 60 jours	15 à 30 jours
Calibrateurs et contrôles à bord automatisés*	Oui	Oui (contrôles uniquement)
Fréquence de calibration*	1 à 60 jours	15 à 30 jours
Détection d'échantillons, de caillots et de bulles	Oui	
Surveillance de la pression des réactifs	Oui	
Mesure des interférences des échantillons	Oui ; hémolyse, ictère et lipidémie	Non
Enregistrements de maintenance sur le système	Oui	
Aide en ligne relative aux codes d'erreur	Oui	
Interface de communication	HL7 ou ASTM	
Diagnostic à distance	AbbottLink	
Poids	2321 kg	1968 kg
Spécifications électriques	SCM : 90–264 V, 16 A Chaque instrument : 180–264 V, 16 A	
Consommation d'eau	Moyenne : ≤ 108 L/h, Max‡ : < 120 L/h	Moyenne : ≤ 40 L/h, Max‡ : ≤ 120 L/h
Puissance calorifique (traitement)	Moyenne 8020 Btu	Moyenne 6536 Btu
Niveau de bruit (1 m)	Alinity c : 55,9 dBA Alinity i : 63,4 dBA	
Connexion au système d'automatisation du laboratoire	ACCELERATOR a3600 ou GLP Systems	ACCELERATOR a3600 ou GLP Systems

TPH = tests par heure
*Dépendant du dosage
†À l'exception du sang total
‡Maximum de deux minutes pendant l'amorçage de l'ensemble de dilution de tampon de lavage

Alinity ci-series

VOTRE SOLUTION PERSONNALISÉE – ALINITY

SIMPLIFIER LES DIAGNOSTICS ET REDÉFINIR LA PERFORMANCE DES LABORATOIRES

Obtenez de meilleures performances en matière de santé grâce à des **solutions personnalisées** reposant sur des conseillers dédiés, des systèmes harmonisés et des analyses pertinentes.

CONSEILLERS DÉDIÉS

Des équipes d'experts adoptent une vision globale de l'entreprise afin d'élaborer des solutions personnalisées pour votre laboratoire.

SYSTÈMES HARMONISÉS

Une gamme harmonisée de systèmes innovants et de solutions de dosages, d'informatique et d'automatisation afin de fluidifier les activités de votre laboratoire

ANALYSES PERTINENTES

Une suite de services professionnels avec un soutien informatique vous apporte une analyse pertinente sur vos données.

CORELABORATORY.ABBOTT

© 2021 Abbott. Tous droits réservés. Toutes les marques commerciales mentionnées sont la propriété du groupe Abbott ou de leurs détenteurs respectifs. ADD-129753-FRA-FR 07/21

Alinity est une marque commerciale d' Abbott Laboratories dasn plusieurs pays.
Alinity est à usage diagnostique in vitro uniquement. Lire attentivement les instructions figurant dans les manuels d'utilisation des systèmes et sur les étiquetages et/ou dans les notices d'utilisation. Mandataire : Abbott Allemagne
© 2021 Abbott. Tous droits réservés. Toutes les marques référencées sont des marques commerciales du groupe de sociétés Abbott ou de leurs propriétaires respectifs.

Abbott