Alegria® 2 *spécifications*

I.M.D Laboratoires

Alegria® 2 - Amenez vos tests de dépistage des maladies auto-immunes et infectieuses à un niveau supérieur



Obtenez les résultats de vos patients avec une grande flexibilité, fiabilité et efficacité.

Associé au large panel de tests ORGENTEC unitaires et spécialisés dans le diagnostic et le suivi des maladies auto-immunes et infectieuses, le nouveau système Alegria® 2 bénéficie de la technologie SMC® (Sensotronic Memorized Calibration) qui automatise intégralement vos analyses du dépôt de l'échantillon jusqu'au rendu de résultat.
Cette technologie assure une traçabilité complète et automatisée des ID patients et des réactifs, permettant ainsi à l'opérateur de limiter ses interventions et de travailler en toute confiance.

sebia

The new language of life

Aperçu du système

Description	Analyseur d'immunoanalyse pour le traitement entièrement automatisé des réactifs unitaires Alegria®
Paramètres	Entièrement compatible avec la gamme de réactifs unitaires Alegria®
Modes de fonctionnement	Mode continu ou en série Gestion des urgences (fonction STAT) Accès aléatoire à tout moment
Cadence analytique	240 tests en moins de 8 heures
Temps de rendu : 1er résultat 60 résultats	<70 minutes <100 minutes
Panel de tests disponibles	Jusqu'à 80 tests
Capacité chargement en échantillons	Jusqu'à 112 tubes primaires
Système de paillasse	Intégré : - Écran tactile TFT Full HD 23,6 pouces - PC - Réactifs, consommables, déchets

Réactifs – Consommable – Gestion des déchets

Bidon tampon de lavage	2 litres
Bidon solution système fluide	2,5 litres
Bidon d'eau distillée	1 litre
Portoir de cônes	288 cônes sur 3 portoirs
Volume max. déchets	Déchets liquides : 10 litres Min. 180 barrettes Min. 250 cônes
Prédilutions	*Disponible prochainement*

Connectivité

LIS/LIMS	LIS LIMS bidirectionnel (norme LIS2-A2)
Interface	2 ports ethernet + 2 ports USB Host + connexions internes USB et port série pour la communication avec le CPU
Système d'exploitation	Microsoft Windows 10
Imprimante	Les imprimantes supportées par Windows 10 peuvent être connectées
Mémoire	150 000 résultats, journaux d'événements, journaux de service, ...
Accès au système	Droits d'accès/gestion des utilisateurs configurables individuellement
Service	Logiciel de service intégré

Gestion des échantillons

Types d'échantillon	Sérum - Plasma - Selles
Capacité chargement en échantillons	Jusqu'à 112 tubes primaires (80 avec les options de dilution)
Volume échantillon minimum	~100 µL
Tubes d'échantillons acceptés	Diamètre extérieur 9,2-16 mm Diamètre intérieur > 8 mm Hauteur 44-120mm Microtubes emboîtés
Codes-barres acceptés	Code 128, Code 39, Codabar/NW7, Entrelacement 2 de 5

Gestion des tests Alegria®

Panel de tests disponibles	Jusqu'à 80 paramètres Jusqu'à 80 tests dans le compartiment des bandelettes Jusqu'à 60 tests dans le carrousel de réaction
Tests Alegria®	Les tests Alegria® sont utilisés sur l'Alegria® 2

Maintenance

Temps de démarrage	10 minutes à température ambiante (20°C)
Arrêt du système	5 minutes : Arrêt de l'instrument et rinçage
Maintenance	Quotidienne : Automatique Hebdomadaire : 15 minutes Mensuelle : 30 minutes Annuelle : 1 jour

Caractéristiques techniques

Alimentation électrique	110-230Vac@60-50Hz
Consommation électrique	700 VA
Fusibles	2 x 10,0A T (5 x 20 mm)
Dimensions	889 x 622 x 739 mm (L x P x H)
Poids	< 90 Kg / < 155 Lbs
Optique	650 nm, LED
Température ambiante	Fonctionnement : 18°C à 32°C Stockage/transport : -20°C à 50°C
Humidité	10 à 75% sans condensation
Altitude de fonctionnement	de 0 à 3.000 m
Niveau sonore	< 65db (Décibel)

CE

I.M.D Laboratoires
Illustrations non conventionnelles I.M.D Laboratoires se r®serve le droit de modifier ¨ tout moment et sans pr®avis les informatio ns contenues dans ce document destin® aux professionnels de la sant®. Ce document contient des informations destin®es ¨ °tre diffus®es largement et peut en cons®quence ne pas contenir tous les d®tails et informations sur les produits.
Lire attentivement les instructions figurant dans les notices et manuels des instruments et r®actifs.
É 2024 SARL Innovation M®dicale et Diagnostic de Laboratoires / 22 RN nÁ11, BP nÁ121, Ain Benian, Alger, Alg®rie
TEL : +213 23 39 83 79 +213 23 39 83 80 +213 23 39 84 43 / FAX : +213 23 39 83 81
EMAIL : commandes.clients@imdlaboratoires.com www.imdlaboratoires.com

I.M.D Laboratoires