

Cadence

- Premiers résultats après 1 min (selon le dosage)
- Jusqu'à 300 tests par heure (selon le dosage)

Gestion des échantillons et des réactifs

Echantillons

- 60 positions pour les échantillons, les calibrants et les contrôles (6 portoirs de 10 positions)
- Liste préprogrammées de tubes :
 - Tubes Primaires : 5 mL (13 x 75 mm), 7 mL (13 x 1000 mm), 10 mL (16 x 75 mm)
 - Tube Secondaires : 5 mL (13 x 75 mm)
 - Micro Cupules : 500 µL, 2 mL
 - D'autres contenants sont paramétrables par l'utilisateur
- Chargement par série ou en continu, fonction urgence, tests réflex
- Identification formelle par lecture code-barres
- Format de code-barres: Code 2/5, EAN/UPC, Code 39, Code 128 and Codabar
- Dilution à bord et pré-traitement automatique

Réactifs

- Jusqu'à 40 positions réactifs distinctes
- Gestion des redondances de réactifs
- Jusqu'à 3 réactifs par protocole analytique
- Identification formelle par lecture code-barres
- Conservation à bord: 12 – 16°C

Echantillonnage/Prélèvement/Pipetage

- Aiguille de prélèvement échantillons et réactifs :
 - Nettoyage interne et externe de l'aiguille entre chaque prélèvement
 - Options de rinçage avancé utilisant une solution décontaminante
- Détection de niveau capacitive
- Détection de caillot par transducteur de pression
- Préchauffage des produits pipetés
- Volume de prélèvement : de 4 µL à 450 µL (selon le dosage)

Carrusel de réaction

- Température régulée à 37°C ± 1°C
- 72 positions indépendantes pour les cuvettes

Chargeur de cuvettes

- Chargement par cube de cuvettes
- 1 cube comprend 960 cuvettes à usage unique
- Jusqu'à 1120 cuvettes chargées à bord
- Préchauffage des cuvettes

Gestion des déchets

- Séparation des déchets solides et liquides
- Volume de 10 L pour les déchets liquide
- Contenance de 960 cuvettes pour les sacs de déchets solides

Détection Biochimique

Spectrophotomètre

- Spectrophotomètre à technologie LED
- 13 filtres d'interférence de longueur d'onde : 340, 405, 450, 500, 540, 550, 580, 600, 620, 650, 700, 750 et 880 nm
- Linéarité: jusqu'à 3 Abs
- Mesure bichromatique disponible
- Chemin optique des cuvettes : 0,8 cm
- Méthodes enzymatique, colorimétrique et turbidimétrique

Analyseur

Dimensions

- Longueur x Hauteur x Profondeur : 104 x 68 x 60,5 cm
- Masse à vide : 75 kg
- Masse surfacique : 120 kg/m³

Alimentation électrique

- Tension : 110 – 220 V
- Fréquence : 50 – 60 Hz
- Puissance maximale consommée : 600 VA soit 2050 BTU/h ou 143,5 cal/s

Données environnementales

- Niveau de bruit émis: jusqu'à 72 dB
- Température de fonctionnement: entre 18°C et 30°C
- Hygrométrie entre 20% et 70% sans condensation

Interface Utilisateur et Ordinateur

IHM

- Gestion des droits par utilisateur
- Programmation facile et ouverte des protocoles analytiques
- Modification des protocoles analytiques à tout moment
- Traçabilité complète: résultats échantillons, calibrations, contrôles qualité
- Calibration automatique
- Jusqu'à 4 niveaux de CQ, suivi Levey-Jennings, règles de Westgard
- Gestions par lots des réactifs, calibrants et contrôles
- Suivi de la stabilité des réactifs
- Jusqu'à 5000 résultats stockés en local (inclus la traçabilité)
- Connection au système de gestion du laboratoire : communication bidirectionnelle, protocole ASTM, connexion via RS-232 ou RJ45

Ordinateur

Configuration minimale requise

- Système d'exploitation: Windows 10 64 bits
- Microprocesseur : Intel Core i3 8ème génération ou équivalent
- Mémoire vive : 8 Go
- Disque Dur : 250 Go, SSD
- Réseau : 2 adaptateurs réseau Ethernet indépendants
- Ports USB : 5 dont 2 en façade
- Accessoires de saisie : clavier AZERTY (USB), souris (USB)
- Écran : 19 pouces (écran tactile optionnel)
- Résolution écran : 1920 x 1080 pixels
- Accessoires : Lecteur DVD, haut-parleurs, carte graphique intégrée

ids c10[®]

Automatisation Totale, Contrôle Total

Analyseur séquentiel de chimie



Haut niveau d'automatisation



Hautes performances



Traçabilité complète



Interface simple et efficace



Encombrement réduit



Système ouvert

Pour nous joindre

Immunodiagnostic Systems
42 du Sergent Stéphane Mazeau
21320 Pouilly-en-Auxois

+33 (0) 1 40 77 04 60

Info.fr@idsplc.com

www.idsplc.com

Suivez nous



Who we are



Groupe
Perkin Elmer



Fabriquant depuis 50 ans
d'instruments de laboratoire



Expérience
multi-industrielle



Présence
internationale



Plus de 2000
systèmes produits



Zone échantillon

- 60 positions
- 6 portoirs indépendants
- Chargement continu
- Compatible tous tubes
- Lecture des code-barres



Zone réactif

- Jusqu'à 40 positions
- 10 portoirs indépendants
- Chargement continu
- Gestion intelligente de redondance
- Jusqu'à 3 réactifs par protocoles
- Lecture des code-barres



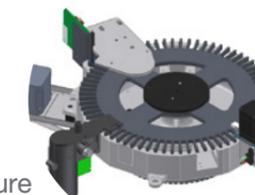
Cuvettes

- Usage unique
- Chargement facile
- Performances et fiabilité reconnues
- Jusqu'à 1120 cuvettes chargées à bord



Zone analytique

- Pas de maintenance utilisateur
- Fiabilité prouvée
- Contrôle de la température
- Spectrophotomètre à LED



Consommables

- Prêts à l'emploi
- Identification par code-barres
- Traçabilité complète



Haut niveau d'Automatisation

- Réserve de consommables supérieure à un jour
- Autonomie totale jusqu'à 2h
- Chargement de consommables en cycle
- Maintenance journalière < 5min
- Mise en route et arrêt automatiques



Hautes Performances

- Cadence > 300 tests/heure
- Premier résultat à partir de 1min
- Maintenance journalière < 5min
- Taux de disponibilité > 99%
- Hautes précision et linéarité du prélèvement



Traçabilité Complète

- Compatible accréditation
- Identification formelles des échantillons et réactifs
- Suivi des contrôles qualité et des calibrations
- Export et impression de rapports d'activité



Interface Simple et Efficace

- Un écran unique pour contrôler l'automate
- Éditeur de protocole pas-à-pas
- Recherche avancée et sauvegarde des données
- Communication SGIL disponible
- Gestion temps réel des consommables



Encombrement Réduit

- Installation rapide et simple
- Plusieurs automates en un
- Machine compacte de paillasse
- Consommation faible de produits chimiques
- Production faible de déchets



Système Ouvert

- Editeur de protocole pas-à-pas
- Nombreuses options analytiques
- Méthodes prédéfinies configurables
- Nombreuses options de rinçage