FICHE TECHNIQUE

Réf. B-LABO : BL-EQ-929008 – Réf. fabricant : 70VB0358

SECOMAM (groupe Aqualabo)



Biochimie – analyseurs

Analyseur semi-automatique de biochimie BASIC

Photomètre 8 longueurs d'onde – porte-cuve Peltier

Fabricant	**SECOMAM (groupe Aqualabo)**
Réf. fabricant	**70VB0358**
Réf. B-LABO	**BL-EQ-929008**
Pays d'origine	**France**
Code douanier	**9027 50 00 00**
Distribué par	**B-LABO France**

DESCRIPTION

L'analyseur semi-automatique BASIC de SECOMAM répond aux besoins des laboratoires d'analyses médicales, des services d'urgence et des unités néonatales : il fournit rapidement les résultats des dosages de substrats et d'enzymes.

L'échantillon est aspiré automatiquement (détecteur infrarouge, pompe péristaltique, micro-cuve à circulation de 30 µl). Le détecteur à barrette de diodes silicium, entièrement statique, lit instantanément 8 longueurs d'onde. Le porte-cuve thermostaté par effet Peltier permet les cinétiques à 25, 30 ou 37 °C ; 94 méthodes ouvertes sont programmables, directement ou par PC.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Système optique	
Gamme de longueurs d'onde	340 – 700 nm
Détecteur	Photodiodes silicium 340, 380, 405, 492, 510, 546, 578, 623 nm
Bande passante	10 nm
Précision / répétabilité λ	± 2 nm / ± 0,2 nm
Source	Lampe quartz-halogène 6 V / 10 W, préalignée, ≈ 1 000 h
Mesure	
Gamme de lecture	-0,200 à 2,500 Abs
Linéarité / précision	1 % de 0 à 2 A / 0,001 Abs à 1 A
Dérive	< 0,006 A/h
Modes	Absorbance, point final, multi-étalonnage, cinétique enzymatique, cinétique 2 points, bichromatisme

FICHE TECHNIQUE (suite)

Réf. B-LABO : BL-EQ-929008 – Réf. fabricant : 70VB0358

SECOMAM (groupe Aqualabo)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (SUITE)

Appareil	
Cuve	Cuve à circulation 30 µl ; cuves plastique ou verre possibles
Température	Effet Peltier : ambiante, 25, 30, 37 °C
Mémoire	94 méthodes ouvertes, 1 000 résultats
Interfaces	RS232C série, Centronics parallèle
Alimentation	110 – 230 V CA, 50/60 Hz, 50 VA max
Dimensions / poids	425 x 230 x 270 mm (L x P x H) / 12 kg

POINTS FORTS

- Prélèvement automatisé par détecteur infrarouge
- Optique statique à barrette de diodes
- Porte-cuve thermostaté Peltier
- 94 méthodes ouvertes (système ouvert)
- Contrôle qualité, traçabilité, batterie de secours
- Conforme aux exigences du GBEA et des BPL

PRESTATIONS B-LABO FRANCE

- Livraison France et export (Algérie, Maghreb, Afrique)
- Appareil neuf, disponible en stock
- Suivi documentaire export
- Assistance technique

CONTENU DE LA LIVRAISON

- Analyseur BASIC
- Micro-cuve à circulation 30 µl
- Manuel d’utilisation en français

ACCESSOIRE / PRODUIT ASSOCIÉ

- BL-EQ-929009 – Imprimante Kyoline Kyospeed (X0072A)

DOCUMENTS

- Manuel d’utilisation en français : fourni avec l’appareil
- Documentation complémentaire : sur demande

Les caractéristiques indiquées sont issues de la documentation officielle du fabricant SECOMAM (groupe Aqualabo). Documentation complémentaire disponible sur demande auprès de B-LABO France (contact@b-labo-france.fr).