



Analyseur automate de biochimie



- Accès aléatoire, discret, entièrement automatique, priorité STAT
- 200T / H (simple / double réactif)
- Interface et opération faciles
- Système stable soutenu par de multiples brevets
- Sonde poli 50 nm, détection de niveau de liquide et protection contre les collisions entièrement numérique la
- Gestion des ressources intelligente, télémaintenance
- Flacon de réactif conçu uniquement, volume résiduel inférieur à 0,3 ml
- Support multilingue

### Système échantillon / réactif

- L' assemblage de seringue, conçue de manière innovante, prolonge la durée de vie du 50% et assure des positions précises
- Structure unique en rail carré plombé simple, position précise, longue durée de vie et possibilité de rupture très faible
- Détection de niveau de liquide et protection contre les collisions
- Disque réactifs réfrigéré
- Lavage automatique intérieur et extérieur



### Système de réaction

- 120 cuvettes recyclables
- Lavage automatique en 7-étapes et à faible report
- La technologie du thermostat assure la température à 37 ° C, la variation du contrôle de température est de  $\pm 0,1$  ° C



### Système de mélange

- Structure unique en rail carré plombé simple, position précise, longue durée de vie et possibilité de rupture très faible
- La surface de l'agitateur est polie pour éviter la suspension liquide et réduire la contamination croisée

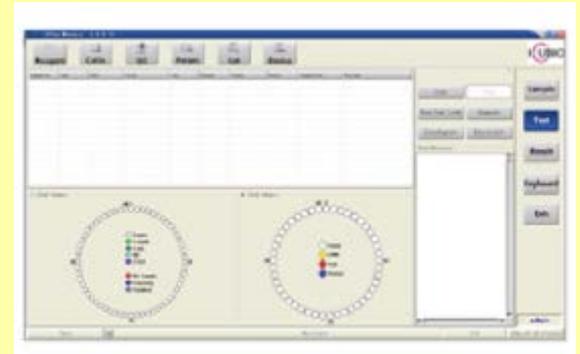


### Système de photométrie

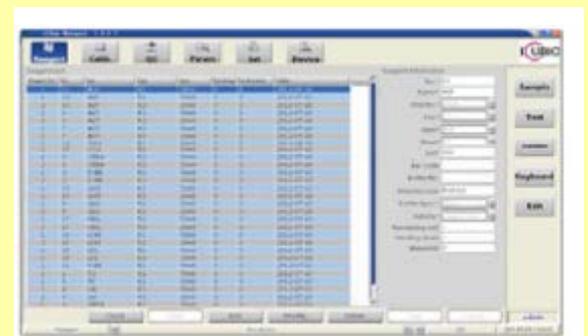
- Source de lumière longue durée de vie 20W/12V
- Cuvette de réaction résistante à l'acide et à l'alcalin
- Facile d'entretien

## Fonction parfait

- Interface conviviale et utilisation pratique
- Courbe de réaction d'exportation des données en temps réel
- La position de la cuvette de départ peut être définie librement, chaque cuve peut être utilisée en équilibre
- Fonction d'alarme multiple en temps réel



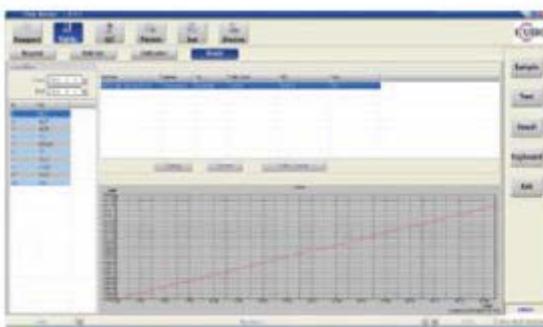
- Retest de support, enrégistrement automatique du résultat final
- Test de répétition, enrégistrement automatique de chaque résultat
- Examen de support de multiples résultats de test (échantillon / produit)
- Exportation de support des résultats des tests par lots



- La qualité du test peut être calculée selon le volume de réactif courant avant du test
- Le réactif résiduel peut être surveillé, analysé et alarmé en temps réel
- Gestion intelligente des ressources

## QC et calibration

- Calibration automatique
- Support Westgard multi-règle, parcelle L-J
- La position QC et la position de calibration peuvent être définis librement
- Support de plusieurs modes de demande QCD (liquide de contrôle / item)
- Support de plusieurs tests QC par liquide de contrôle composite



## Specifications techniques

### Fonction du système

Débit	200T / H (simple / double réactif)	Traitement des eaux usées	Alarme de déchet de liquide
Méthode d'analyse	deux points, point final, cinétique	Nettoyage cuvette de réaction	Lavage automatique en 7-étapes
Produit d'analyse	200 produits colorimétriques		

### Système de échantillon

Position d'échantillon	60, QC discrétionnaire & position standard	Source de lumière	Lampe halogène 20W/12V
Sonde d'échantillon/réagent	1 sonde pour échantillon et réagent	Spectrophotométrie	Renversé
Godet d'échantillon	Godet standard diam. 12x37 mm	Longueur d'onde	340, 405, 450, 510, 546
	Tube sang diam. 12x100 mm	Gamme d'absorption	578, 630, 700 nm (2 optional)
	Tube plastique diam. 12x100 mm	Résolution	0-5Abs
Volume d'échantillon	2-100 µl, étapes 0.1 µl		0.0001Abs

### Système Optique

### Détection sonde d'échantillon

Détection de niveau de liquide et protection contre les collisions

### Calibration et QC

Nettoyage	Lavage automatique intérieur et extérieur	Méthode de calibration	1-point linéaire, 2-point linéaire, point linéaire multiple, méthode non-linéaire, Logit-log 4P
			Logit-log 5P, Spline, Exponentiel 5p, Polynomial et Parabola

### Système réagent

Position réagent	45, disque reagent réfrigérée	Méthode QC	QC temps reel, QC jours et QC jour
Volume réagent	10-500 µl, étapes 0.5 µl	Règle de controle	Support Westgard multi-règle, parcelle L-J
Bouteille reagent			

### Detection sonde de reaction

Détection de niveau de liquide et protection contre les collisions

### Système d'exploitation

Nettoyage	Lavage automatique intérieur et extérieur	Système d'exploitation	Windows XP/Windows 7
-----------	---	------------------------	----------------------

Interface

RS-232 standard

### Système de réaction

Langue

Plusieurs langues

Position réaction 120 cuvettes optiques

Spécification Diamètre optique de 5.8 mm

### Conditions de travail

Volume réaction	180-500µl	Alimentation	AC110-220V, 50/60Hz, 500W
Température	37°C, ± 0.1°C	Température	15-30°C
Agitateur de mélange	1 agitateur de mélange	Humidité	35-80%
		Consommation eau	7L/heures
		Dimensions	1015*760*620 mm
		Poids net	97 kg



ESSE 3 Via Garibaldi 30  
14022Castelnuovo D.B. (AT)  
tel +39 011 99 27 706  
fax +39 011 99 27 506  
e-mail [esse3@chierinet.it](mailto:esse3@chierinet.it)  
web : [www.esse3-medical.com](http://www.esse3-medical.com)

