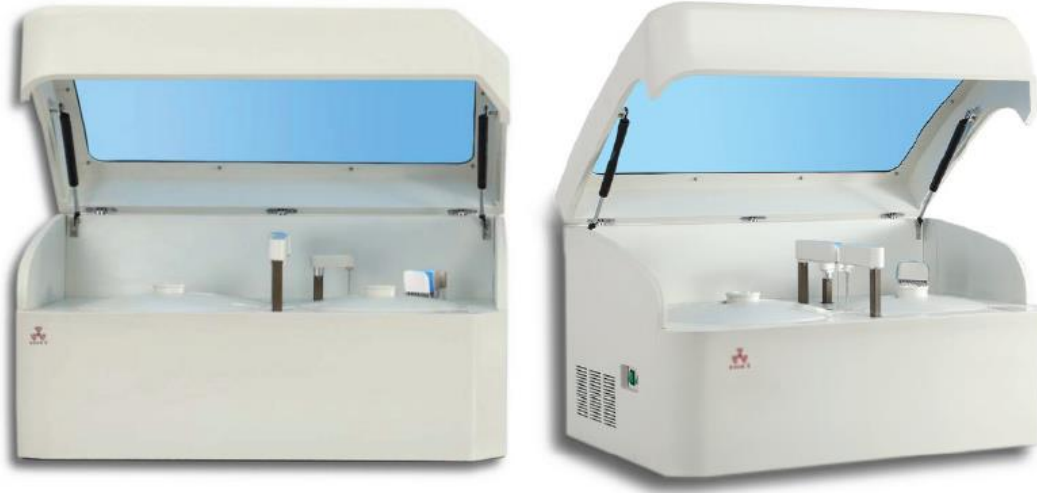




Analyseur automate de biochimie

C UBI - 530



Cod. **CUBI-530**

- Accès RANDOM , discret, entièrement automatique, priorité STAT
- 300T / 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



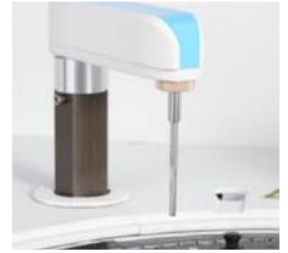
Système de réaction

- 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

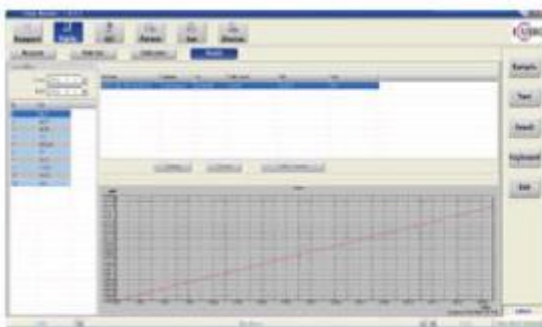
- Interface conviviale et utilisation pratique
- Courbe de réaction d'exportation des données en temps réel
- La position de la cuvette de départ peut être définie librement, chaque cuve peut être utilisée en équilibre
- Fonction d'alarme multiple en temps réel
- Retest de support, enregistrement automatique du résultat final
- Test de répétition, enregistrement 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



Sample ID	Product	Volume	Result	Quality
101	Acid	10.0	0.12	95%
102	Alkali	10.0	0.15	98%
103	Acid	10.0	0.11	92%
104	Alkali	10.0	0.14	96%
105	Acid	10.0	0.13	94%
106	Alkali	10.0	0.16	99%
107	Acid	10.0	0.10	90%
108	Alkali	10.0	0.17	97%
109	Acid	10.0	0.14	93%
110	Alkali	10.0	0.18	99%

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



Fonctions du système	
Vitesse opérative	300 T/H (avewc single/double reactif)
Méthode d'analyses	Deux points, point final , cinétique
Programmes analyses	200
Section Echantillon	
Positions	60, discretionaire QC & position standard
Sonde echantillon	1 sonde independante Standard ø12x37mm
Cuvette echantillon	Tube prelevement ø12x100mm Tubes plastique ø12X100mm, ø13X100mm
Volume echantillon	2~100µl m a r c h e s 0,1~1µl
Technologie sonde prelevement	Detection niveau et protection collision
Nettoyage sonde prelevement	Automatique (externe et interne)
Section Reactifs	
Positions	45, disque refrigeré
Sonde reactifs	1 sonde indipendante
Volume reactif	10-500µl m a r c h e s 0.5~1µl
Bouteilles reactifs	50ml, 20ml
Technologie sonde reactift	Detection niveau et protection collision
Nettoyage sonde reactif	Automatique (externe et interne)
Section Reaction	
Position	120 cuvettes optiques
Cuvettes	Diamètre optique 5,8mm
Volume reaction	180~500µl
Temperature reaction	37°C, ± 0,1°C
Melangeur	integré
Wastewater treatment	Waste liquid level alarming
Nettoyage cuvette reaction	Automatique 7-step
Système optique	
Source lumière	Lampe halogène 20W/12V
Spectrophotometre	Reversé
Longueur d'onde	340nm, 405nm, 450nm, 510nm, 546nm, 578nm, 630nm, 700nm (2 optional)
Gamme absorbance	0~5.0 Abs
Resolution	0.0001 Abs
Calibration et CQ	
Méthode calibration	1-point linear, 2-point linear, multiple points linear, methode non-linear, Logit-tog4P Logit-LogSP, Spline, Exppnential5p, Polynomial5p and Parabola
QC method	Real-time QC, days QC & day QC
Règle de controle	Westgard multi-rules, L-J plot
Système operatif	
Système operatif	Windows XP/ Windows 7
Interface	Standard RS-232
Language	Multi-language
Conditions de travail	
Alimentation	AC110~220V, 50/60Hz, 600W
Temperature / Humidité	15~30°C / 35-80%
Consomamtion eau	10L/hour
Dimensions / Poids net	1015x760x620mm / 105KG



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
web : www.esse3-medical.com

