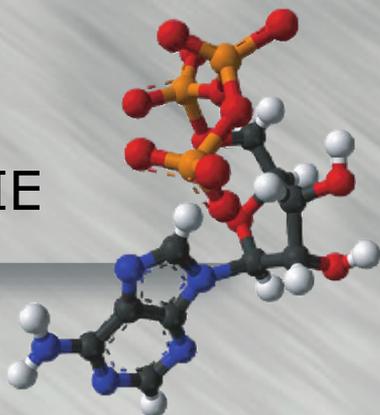




ES-BK200

ANALYSEUR DE
BIOCHIMIE AUTOMATIQUE

BIOCHIMIE



LABORATOIRE



ES-BK200

ANALYSEUR DE BIOCHIMIE AUTOMATIQUE

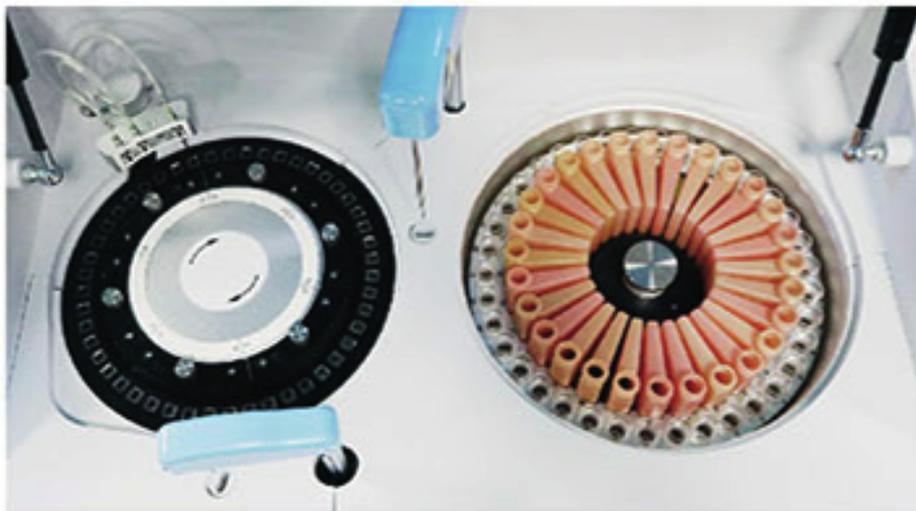
L'analyseur de biochimie automatique est utilisé pour analyser quantitativement la chimie clinique du sérum humain, du plasma, de l'urine, du liquide céphalo-rachidien et d'autres échantillons.

Caractéristiques :

1. 37 emplacements pour échantillons.
2. 28 emplacements pour réactifs.
3. 48 cuvettes de réaction.
4. 200 tests par heure.
5. Fonction anti-collision de la sonde et détection du niveau de liquide.

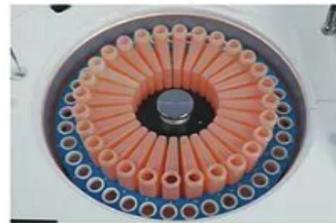
Aspect général :

Une sonde pour les réactifs et les échantillons ;
Un mélangeur ;
Une sonde de lavage.





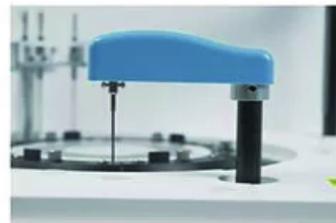
Plateau de réaction
37±0,2 °C,
surveillance en temps réel.



Plateau à réactifs
Plateau réfrigéré avec
interrupteur
indépendant



**Sonde d'échantillon
et de réactif**
Fonction de capteur
de niveau de liquide.
Fonction anticollision.
Détection en temps réel
du volume de réactif.



Sonde de mélange
Revêtement en Téflon
pour éviter la
contamination croisée



Sonde de lavage
Système de lavage
indépendant en 3 étapes.



**Interrupteur
d'alimentation
indépendant**



Spécifications Techniques

Fonction du système	
Débit	200 tests/heure
Méthode d'analyse	Point final, temps fixe, taux (cinétique)
Système d'échantillons et de réactifs	
Position de l'échantillon	37 positions
Volume d'échantillon	2 ~ 70 µl
Positions des réactifs	28 positions de réactifs
Volume de réactif	20~350µl
Sonde	Revêtement en téflon, avec fonction anti-collision, fonction de détection de niveau de liquide
Lavage de la sonde	Lavage automatique intérieur et extérieur
Refroidissement des réactifs	Plateau réfrigéré avec interrupteur indépendant
Système de réaction	
Contrôle de la température	37±0,2°C
Cuvettes	48 cuvettes réutilisables, longueur optique 6 mm
Sonde de mélange	Agitation indépendante
Lavage	Lavage automatique des cuvettes
Fonction STAT	OUI
Système optique	
Source de lumière	Lampe halogène 10W/6V
Spectrophotométrie	Spectrophotométrie post-spectrale
12 longueurs d'onde	340, 405, 450, 480, 505, 546, 570, 600, 630, 700, 750, 800nm
Plage d'absorption	0~3.0 Abs
Étalonnage et contrôle qualité	
Méthode d'étalonnage	Linéaire : facteur K, linéaire à 1 point, 2 points et multipoints
Contrôle de qualité	Contrôle qualité en temps réel, règles multiples Westgard, vérification de la somme cumulative, Twin Plot (2D)
Gestion des données	
Logiciel	Windows XP/ Windows 7
Système LIS	Standard RS-232
Interface	Multilingue
Imprimante	Mode de reporting externe et multiple disponible
Conditions de travail	
Alimentation électrique	AC220V±10%, 50/60Hz, 110V±10%, 6Hz, 300W
Température	15~30°C
Humidité	40-85%
Consommation d'eau	Eau déionisée < 5 L/heure
Taille et poids	
Dimensions extérieures	(LxPxH) 625*425*450mm
Poids net	36 kg
Dimensions du colis	(LxPxH)728*530*884mm
Poids brut	55 kg

