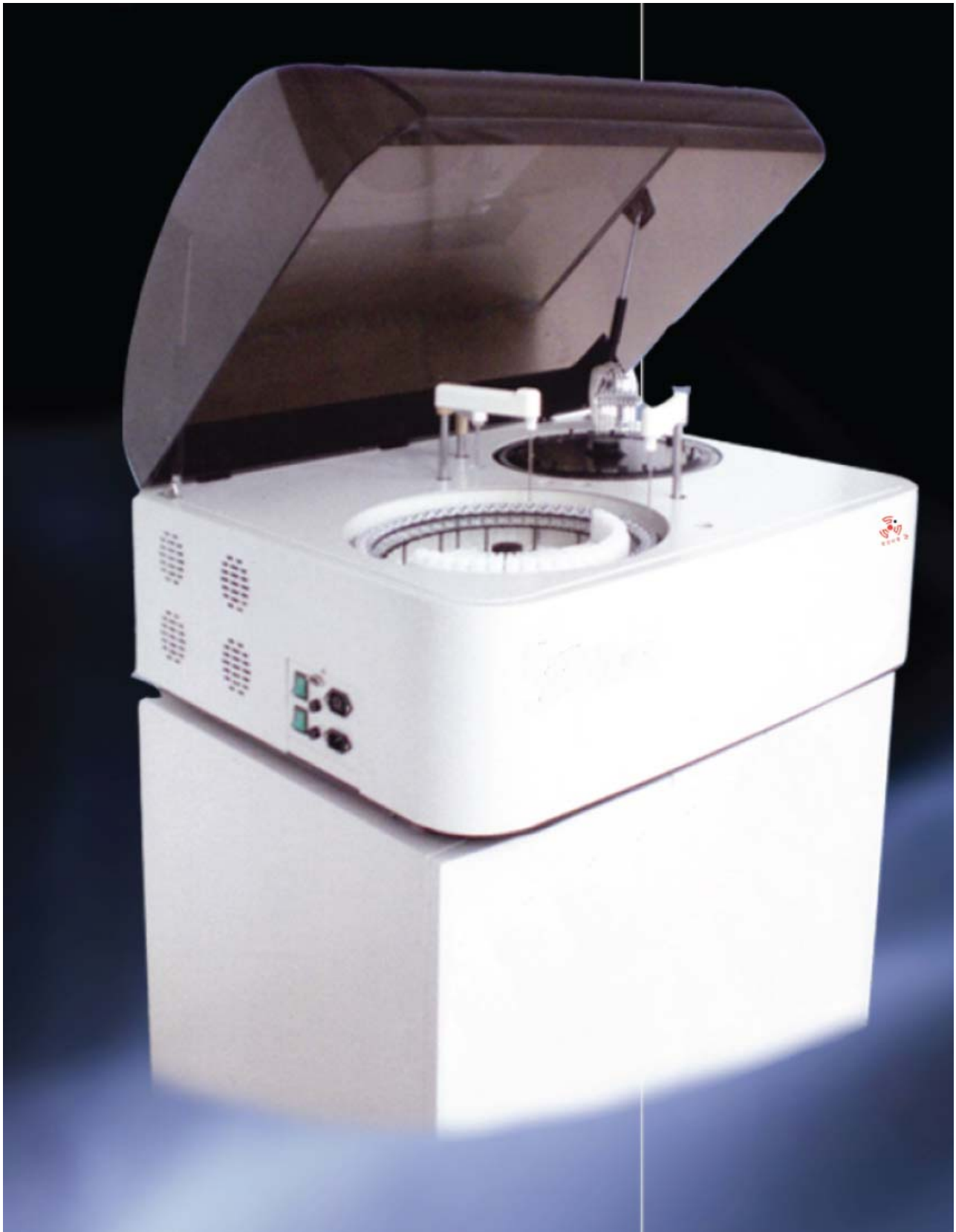


# BIOCHIMIE / COAGULATION ELECTROLYTES ANTA 3000 (ISE)



# Automate multiparamétrique pour substrats, enzymes, médicaments, recherche de drogues, protéines spécifiques, hémostase, applications industrielles Avec module de lavage automatique des cuves de réaction intégré

**CADENCE DE TRAVAIL** : plus de 300 échantillons /heure ( 500 avec module ISE )

## METHODOLOGIES DE TRAVAIL :

- BIOCHIMIE : Substrats, Enzymes, Protéines Spécifiques, Multistandards
- COAGULATION : PT , aPTT , Facteurs de coagulation, Fibrinogene, INR
- ELECTROLYTE ( Optionnel ) : Na / K / Cl / Ca

## BIOCHIMIE

- PRINCIPE D'ANALYSE : Point final ( *facteur ou étalonnage* ) , Cinétique , Temps Fixés
- Techniques en mono ou biréactifs
- Etalonnages linéaires ou non linéaires avec de 1 à 10 étalons par paramètre , mémorisation des étalonnages

**COAGULATION** lecture optique en turbidimétrie

**ELECTROLYTES** électrodes spécifiques ISE sans maintenance

- Système ouvert à toutes marques de réactifs
- Détection automatique niveau échantillon et réactifs
- Station à 4 cycles de lavage , consommation de 5 à 8 litre d'eau distillée par heure à plain charge
- Lavage interne et externe des aiguilles de prélèvement à chaque opération
- Mélange automatique des cuves des reaction
- Urgences traitées en priorité : programmation avec possibilité d'aces permanent pour les urgences immédiates
- Possibilité de travail par analyse ( BATCH ) ou par patient ( PROFILE )
- Redilution automatique de l'analyse pour niveaux abnormes, consommation excessive de substrate, mauvaise linéarité
- Programme controle de qualité LEVY-JENNINGS
- Procedure automatique de BACK UP des données
- Identification du patient par clavier intégré ou lecteur de code à barres ( optionnel ) , écran de contrôle et d'aide
- **60 positions pour les échantillons** ( priorité STAT )
- Possibilité de lecture des godets échantillons avec code à barres ( lecteur en option )
- Possibilité de travail avec échantillons pédiatriques
- Volume échantillons programmable, de 2 à 50 microlit
- **Portoir réactifs réfrigéré, 45 places**
- Volume réactifs programmable de 180-500 microlit ( volume optimal de travail 350 microlit )
- **Section cuvettes de reaction thermostatée**
- Thermostatisation à sec par Peltier, réglable ambient et 37 °C
- Pré chauffage de la mélange échantillon/réactif avant de l'aspiration dans la cuve de lecture
- Pré et Post dilutions automatiques à taux programmables ( *diluant sérum physiol., eau distillé ou spécifique* )
- **Section optique avec possibilité de lecture en single ou double longueur d'onde**
- filtres interférentiels 340 , 405 , 510 , 5546 , 578 , 630 , 660 , 700
- Bande passante 4 nm, gamme photométrique de -0,1 jusqu'à 3,6 A
- source de lumière : lampe halogène 12 V 20 W
- 6 différents programmes de contrôle de qualité
- Dimensions : 100 x 800 x 135H cm , weight 125 kg
- Alimentation 110/240 V , consommation 1000VA

## ORDINATEUR DE GESTION

- PC PENTIUM IV
- Ecran couleur SVGA LCD 17"
- Logiciel MULTITASKING WINDOW 98/2000/XP convivial multi-language
- Souris avec tapis
- Lecteur de disquettes 3 ½ "
- Imprimante à jet d'encre couleur HP
- Sortie bidirectionnelle RS 232 pour connection à un serveur centrale
- Lecteur de codes à barres ( optionnel )

## Livré avec

- Système informatique complet ( ordinateur, écran LCD, souris, clavier, imprimante, logiciels )
- tous les accessoires standards pour l'installation et la mise en service
- onduleur de protection



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)

