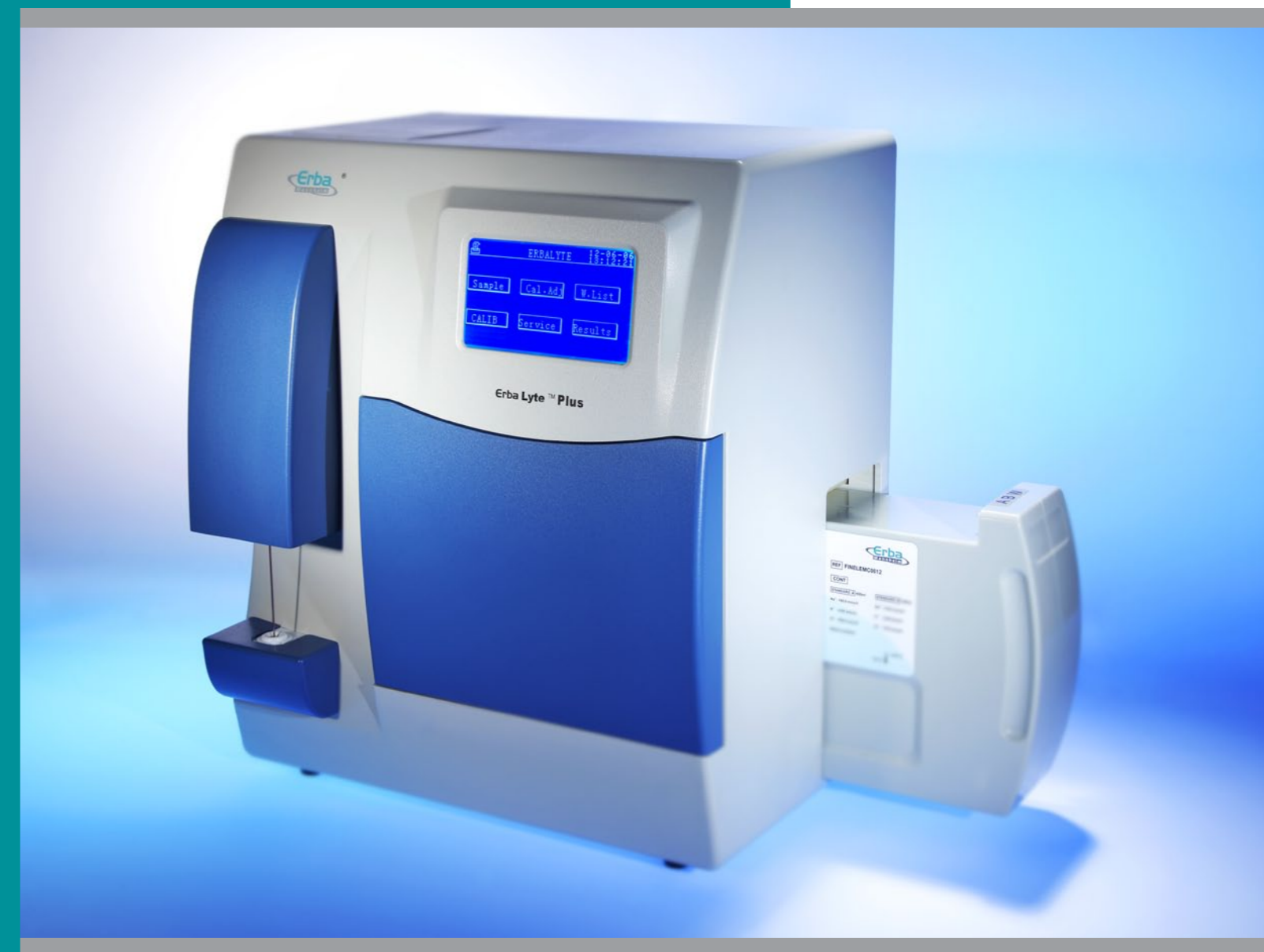


Erba Lyte™



Analyseur Electrolytes ISE



Pour précision des analyses
de soins critiques



IBSCGMEDICAL
37 rue des Mathurins
75008 Paris - France
Tél.+33 1 82 28 19 54
FAX. +33 1 82 28 19 55
<http://www.ibscgmedical.net>

Erba Lyte™

Pour précision des analyses de soins critiques

Les analyseurs d'électrolytes Erba Lyte sont automatisés, contrôlés par un microprocesseur analytique qui utilise la technologie ISE (électrode à membrane sélective) pour la mesure des ions - potassium (K), sodium (Na), chlore (Cl), calcium (Ca), lithium (Li), pH et HCO₃⁻ (CO₂) dans les fluides corporels humains.

- Ecran tactile LCD
- Gestion automatique des réactifs
- Icônes visuels pour niveau de réactif
- Coût faible / test
- Passeur en option
- Cartouche réactif fermé pour éviter la contamination
- Variation de paramètres disponibles
- Un logiciel facile d'utilisation
- Electrodes avec longue durée de vie
- Mode mise en veille



Spécifications techniques*:

Principe: Mesure directe par électrodes sélective des ions (ISE)
Cadence: 60 échantillons/heure
Type d'échantillon: Sang total, Sérum, Plasma, Urine diluée
Vol. d'échantillon: 150ul
Plage de mesure:

Analyse	Plage de mesure	Précision (CV%)
K ⁺	0.50 - 15.0 mmol/L	≤ 1.0%
Na ⁺	30.0 - 200.0 mol/L	≤ 1.0%
Cl	30.0 - 200.0 mol/L	≤ 1.0%
Ca ⁺⁺	0.10 - 5.00 mmol/L	≤ 2.0%
Li ⁺	0.20 - 3.00 mmol/L	≤ 3.0%
pH	4.00 - 9.00 unit	≤ 1.0%

Calibration: Calibration 1-point ou 2-point à intervalle de temps réglable
Saisie des données: Ecran tactile
Affichage: Grand écran tactile LCD avec rétro-éclairage
Sauvegarde des données: Jusqu'à 200 résultats
Imprimante: Imprimante thermique intégrée
Contrôle Qualité: Rapport statistique pour 2 niveaux de contrôles avec Moyenne, DS, CV%, CQ quotidien ou mensuel

Réactifs: Module de réactifs fermé contenant les solutions de calibration et espace déchets
Alarmes Sonores & Alarms: Bip sonore pour la fin de l'aspiration d'un échantillon
Visuelles Alarme visuelle pour le stock de réactifs

- @ Réactifs restants peuvent fonctionner pour environ 150 échantillons
- @ Réactifs restants peuvent fonctionner pour environ 20 échantillons
- @ Réactifs sont épuisés

Communication: Port de série RS232
Température ambiante: 15 - 32 °C
Humidité: ≤ 85%
Alimentation: AC 220 or 110V +- 10%, 50/60 Hz
Puissance: 60W
Poids: 10 kg (sans passeur)
Accessoires en Option: Passeur, lecteur code à barres

Modèles d'Erba Lyte:

Erba Lyte Automate d'électrolytes avec Na/K
Erba Lyte Plus Automate d'électrolytes avec Na/K/Cl
Erba Lyte Li Automate d'électrolytes avec Na/K/Li
Erba Lyte Li Plus: Automate d'électrolytes avec Na/K/Cl/Li
Erba Lyte Ca Automate d'électrolytes avec Na/K/Ca/pH
Erba Lyte Ca Plus Automate d'électrolytes avec Na/K/Cl/Ca/pH
Erba Lyte Pro Automate d'électrolytes avec Na/K/Cl/CO₂
Erba Lyte Pro Plus Automate d'électrolytes avec Na/K/Cl/Ca /CO₂/pH
Auto Sampler Passeur