



Simplicité

Efficacité

Précision

Fiabilité

$K^+ | Na^+ | Cl^- | HCO_3^- | AG$ **i Lyte[®]**

$K^+ | Na^+ | Cl^- | Ca^{2+} | pH | HCO_3^- | AG$ **i Lyte[®] plus**



i Lyte[®] SERIES
ISE Analyser

Analyseurs d'Électrolytes

Analyseurs d'Électrolytes qui répond exactement à vos besoins

Caractéristiques

- Echantillonnage, Lavage et Calibration automatiques
- Compact, Intuitif et facile à utiliser avec imprimante intégrée
- Électrodes : sensibilité et spécificité élevées, longue durée de vie, rechargeable et facilement accessible
- Pack de réactif : longue durée de conservation, facilité de remplacement



Spécifications Techniques

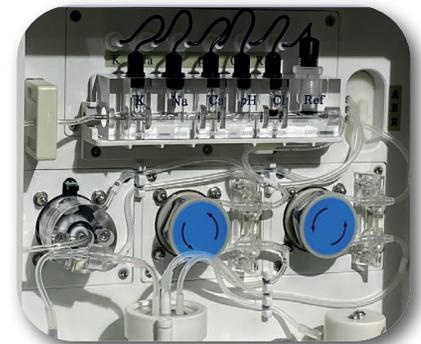
Principe de mesure	Mesure directe par électrode sélective d'ions (ISE)
Échantillon	Sang total, sérum, plasma, urine diluée
Volume de l'échantillon	de 100 ~ 150µL
Débit	jusqu'à 60 échantillons/h
Stockage des données	jusqu'à 200 résultats de patients
Calibration	Automatique ou à la demande
Entrée	Écran tactile
Affichage	Grand écran LCD avec rétro-éclairage
Sortie	Enregistreur thermique interne, port série RS-232
Tension d'entrée	AC 220V/110V ±10%, 50/60Hz
Dimensions	440mm×380mm×350mm (H×L×P)
Poids	Unité principale - 10kg

Modèles

i Lyte[®]
K⁺ | Na⁺ | Cl⁻ | HCO₃⁻ | AG

i Lyte[®] plus
K⁺ | Na⁺ | Cl⁻ | Ca²⁺ | pH | HCO₃⁻ | AG

Analyse	Plage de mesure	(CV%) Reproductibilité
K ⁺	0,50 - 15,0 mmol/L	≤ 1,0%
Na ⁺	30,0 - 200,0 mmol/L	≤ 1,0%
Cl ⁻	30,0 - 200,0 mmol/L	≤ 1,0%
Ca ²⁺	0,10 - 5,00 mmol/L	≤ 2,0%
Li ⁺	0,30- 3,00 mmol/L	≤ 3,0%
pH	7,00- 9,00 unit	≤ 1,0%
CO ₂	15,0 - 45,0 mmol/L	≤ 3,0%



Design simple et compacte du système des tubulures et des électrodes pour minimiser les tâches de maintenance.