

DIAMOND

Smart Lab Solutions



ProLyte®

L'Analyseur d'Électrolyte le plus Populaire du Monde



ProLyte®

L'Analyseur d'Électrolyte le plus Populaire du Monde



Echantillon

Sang total, sérum, plasma ou urine

Taille d'Échantillon

100 µl sang total, sérum ou plasma
400 µl dilué (1:10) urine

Nombre de Paramètres

3 (Simultanément)

Portée de Détection

Sang Na⁺: 45-205 mmol/L
K⁺: 1.5-11 mmol/L
Cl⁻: 45-205 mmol/L
Li⁺: 0.15-5.0 mmol/L

Urine Na⁺: 30-1020 mmol/L
K⁺: 20-505 mmol/L
Cl⁻: 25-505 mmol/L

Reproductibilité

Au cours de l'analyse (n=30)

Sang, sérum, plasma

Na⁺: CV ≤ 1% (115-160mmol/L)
K⁺: CV ≤ 2% (2.5-6 mmol/L)
Cl⁻: CV ≤ 2% (65-120 mmol/L)
Li⁺: SD ≤ 0.03 (0.25-2.0 mmol/L)

Urine

Na⁺: CV ≤ 5% (60-280 mmol/L)
K⁺: CV ≤ 5% (30-170 mmol/L)
Cl⁻: CV ≤ 5% (80-230 mmol/L)

Résolution d'Affichage

Na⁺: 1 mmol/L
K⁺: 0.1 mmol/L
Cl⁻: 1 mmol/L
Li⁺: 0.01 mmol/L

Temps d'Analyse

57 sec (sang)
93 sec (Urine)

Stockage de Données

1000 Résultats de Patients
500 Niveaux, résultats 1 QC
500 Niveaux, résultats 2 QC
500 Niveaux, résultats 3 QC

Étalonnage

2 Points tout les 4 heures
À la Demande
1 Point après chaque Mesure

Connexion Utilisateur

Clavier, clavier externe
Scanner de code à barres externe (optionnel)

Présentation des Résultats

Affichage graphique rétro-éclairé
Imprimante graphique à 40 colonnes
RS232 LIS Communication

Conditions Ambiantes

15-32°C (60-90°F), < 85% humidité

Langues

Anglais, Chinois, Français, Allemand, Italien, Coréen
Japonais, Portugais, Russe, Espagnol, Polonais

Puissance

100-240 ~ VAC 50/60 Hz, 1.6 A

Dimensions et Poids

9.5" (24cm) W x 16.5" (42cm) H x
8.0" (20cm) D, 10.5 lbs (4.5kgs)

L'analyseur est fabriqué et distribué par Diamond Diagnostics. Aucune affiliation, connexion ou parrainage n'existe entre Diamond Diagnostics Inc. et Medica Corporation.