DIAMOND
Smart Lab Solutions

ProLyte®

L'Analyseur d'Électrolyte le plus Populaire du Monde

diamonddiagnostics.com/prolyte

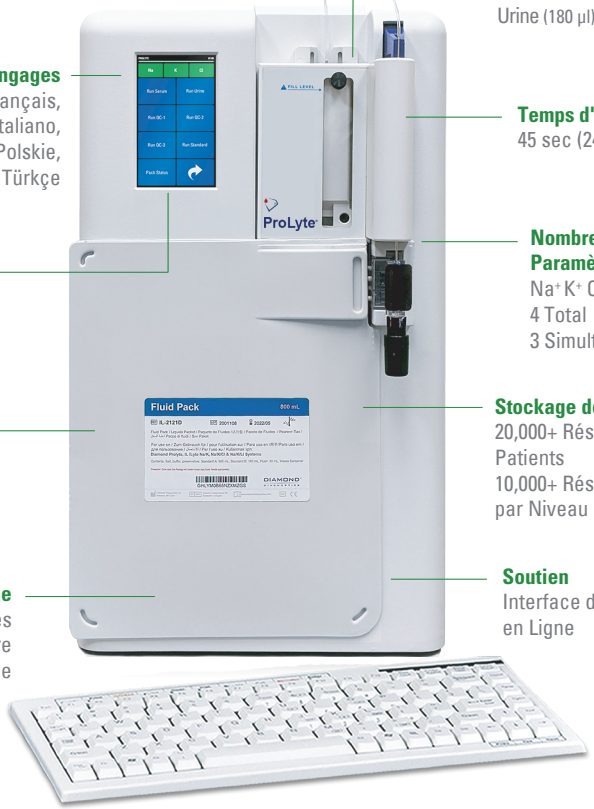
ProLyte®

L'Analyseur d'Électrolyte le plus Populaire du Monde

Taille d'Échantillon
Sang Total, Sérum (95 µl)
Plasma, QCs (95 µl)
Urine (180 µl)

Langages
English, 中文, Español, Français, Deutsch, Bahasa Indonesia, Italiano, 日本語, 한국어, Português, Polskie, Русский, Türkçe

Temps d'Analyse
45 sec (240 par heure)



Entrée
4" Ecran Tactile
Clavier Externe
Accès à Distance

Nombre de Paramètres
Na^+ K^+ Cl^- Li^+
4 Total
3 Simultanément

Connectivité
LAN, Wifi,
4 ports USB,
RS232 LIS

Stockage de Données
20,000+ Résultats de Patients
10,000+ Résultats de QC par Niveau

Étalonnage
2 Points toutes les 4 heures
1 Point Après Chaque Mesure
À la Demande

Soutien
Interface de Service en Ligne

Paramètre	Intervalle	Reproductibilité [1]	Résolution
Na^+	45-205 mmol/L	CV ≤ 1% (120-160mmol/L)	0.01 mmol/L
K^+	1.5-15 mmol/L	CV ≤ 1.5% (2.5-6 mmol/L)	0.01 mmol/L
Cl^-	45-205 mmol/L	CV ≤ 1% (85-130 mmol/L)	0.01 mmol/L
Li^+	0.15-5.00 mmol/L	SD ≤ 0.03 mmol/L (0.4-1.3 mmol/L)	0.001 mmol/L
Urine[2] Na^+	30-1020 mmol/L	CV ≤ 5% (100-250 mmol/L)	0.01 mmol/L
K^+	20-505 mmol/L[3]	CV ≤ 5% (10-60 mmol/L)	0.01 mmol/L
Cl^-	25-505 mmol/L	CV ≤ 5% (100-250 mmol/L)	0.01 mmol/L

1- Typique dans le parcours (n=30) Sang, Sérum, Plasma
2- Le Lithium n'est pas généralement mesuré dans les échantillons d'urine
3- (60-120) nécessite une dilution supplémentaire

Puissance
100-240V, 50W maximum
50-60 Hz, 1.6A maximum

Dimensions et Poids
13.2 x 12.4 x 12 in, 14 lbs
335 x 315 x 295 mm, 6 kgs

Conditions Ambiantes
Humidité: < 85%
Température Ambiante: 60-90°F (15-32°C)

DIAMOND
Smart Lab Solutions

333 Fiske Street, Holliston, MA 01746
www.diamonddiagnostics.com
main@diamonddiagnostics. com
+1 508-429-0450

SOP23-0064F REV08 03/23/23