



SmartLyte® *Plus*

L'analyseur D'électrolyte Le Plus Avancé

SmartLyte[®] Plus

Stockage de Données

10,000 Résultats de Patients
10,000 Résultats de QC par Niveau

Options Vétérinaires

Félin, Canin, Bovin, Equin,
Porcin, Ovin, Murin ou Ouvert

Étalonnage

2 Point toutes les 4 Heures
1 point Après Chaque Mesure
À la Demande

Entrée Utilisateur

5" Ecran Tactile
Accès à Distance

Soutien

Interface de Service
en Ligne

Connectivité

LAN, Wifi,
4 ports USB
RS232, LIS

Nombre de Paramètres

5 Total
4 Simultanément

Temps D'analyse

28 sec

De L'échantillon

Sang total, Sérum (taille 95 µl)
Plasma, QCs (taille 95 µl)
Urine (taille 180 µl)

Langues

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

Chargeur Automatique Optionnel

24 Postes

Paramètre	Intervalle	Reproductibilité ¹	Résolution
Na ⁺	40-200 mmol/L	CV ≤ 1% (120-160mmol/L)	0.1 mmol/L
K ⁺	1.7-15 mmol/L	CV ≤ 1.5% (2.5-6 mmol/L)	0.01 mmol/L
Cl ⁻	50-200 mmol/L	CV ≤ 1% (85-130 mmol/L)	0.1 mmol/L
Ca ⁺⁺	0.3-5.0 mmol/L	SD ≤ 0.02 mmol/L (0.8-1.5 mmol/L)	0.001 mmol/L
Li ⁺	0.2-5.5 mmol/L	SD ≤ 0.03 mmol/L (0.4-1.3 mmol/L)	0.001 mmol/L
Urine ² Na ⁺	3-300 mmol/L	CV ≤ 5% (100-250 mmol/L)	0.1 mmol/L
K ⁺	5-120 mmol/L ³	CV ≤ 5% (10-60 mmol/L)	0.01 mmol/L
Cl ⁻	15-300 mmol/L	CV ≤ 5% (100-250 mmol/L)	0.1 mmol/L

1-Typique dans le parcours (n=30) Sang, Sérum, Plasma

2-Calcium et Lithium ne sont pas généralement mesurés dans les échantillons d'urine
3-(60-120) nécessite une dilution supplémentaire

Puissance

100-240V, 50W max
50-60 Hz, 1.6A max

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 U.S.A.

www.diamonddiagnostics.com

main@diamonddiagnostics.com

+1 508-429-0450

SON23-0188F REV01 02/11/25