



# SmartLyte<sup>®</sup> *Plus*

L'analyseur D'électrolyte Le Plus Avancé

# SmartLyte<sup>®</sup> Plus



## Options Vétérinaires

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

## Stockage de Données

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

## Étalonnage

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

## Soutien

Interface de Service  
en Ligne

## Nombre de Paramètres

5 Total  
4 Simultanément

## Temps D'analyse

28 sec

## Chargeur Automatique Optionnel

24 Postes

## 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

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

www.diamonddiagnostics.com

main@diamonddiagnostics.com

+1 508-429-0450

SOP23-0188F REV00 03/08/23