DIAMOND
Smart Lab Solutions

CareLyte Plus

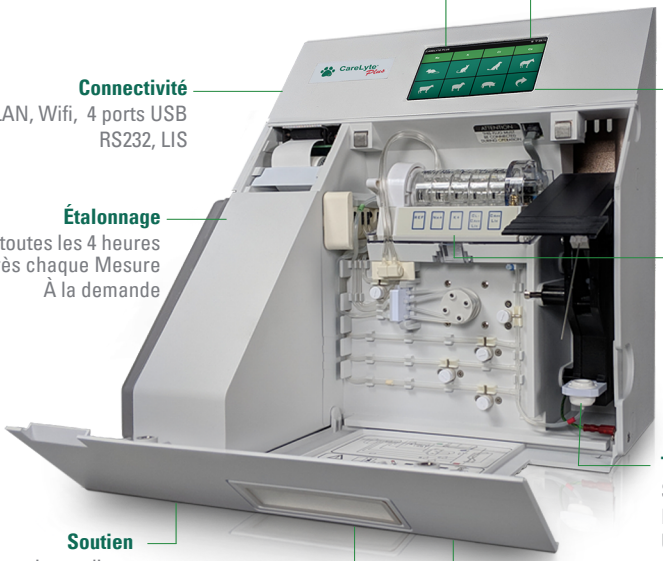
Le Choix pour les Laboratoires Vétérinaires

diamonddiagnostics.com/carelyteplus

CareLyte Plus

Entrée Utilisateur
5" Écran tactile
Accès à Distance

Stockage des Données
10,000 Résultats de Patients
10000 résultats de QC par Niveau



Connectivité
LAN, Wifi, 4 ports USB
RS232, LIS

Temps d'Analyse
28 sec (512/heure)

Étalonnage
2 Points toutes les 4 heures
1 Point après chaque Mesure
À la demande

Nombre de Paramètres
5 Total
4 (Simultanément)

Taille d'Échantillon
Sang total, sérum (95 µl)
Plasma, QCs (95 µl)
Urine (180 µl)

Soutien
Interface de service en ligne

Langues
English, 中文, Français, Deutsch, Italiano, 日本語, 한국어, Português, Русский, Español, Türkçe, Bahasa Indo

Options Vétérinaires
Feline, Canine, Bovine, Equine, Porcine, Ovine ou Ouvert

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 intra-série (n=30) Sang, sérum, plasma
2-Le calcium et le lithium ne sont généralement pas mesurés 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 U.S.A.
www.diamonddiagnostics.com
main@diamonddiagnostics.com
+1 508-429-0450

SOP23-0109F REV03 02/11/25