DIAMOND
Smart Lab Solutions

CareLyte Plus

La Elección Para Los Laboratorios Veterinarios

diamonddiagnostics.com/carelyteplus

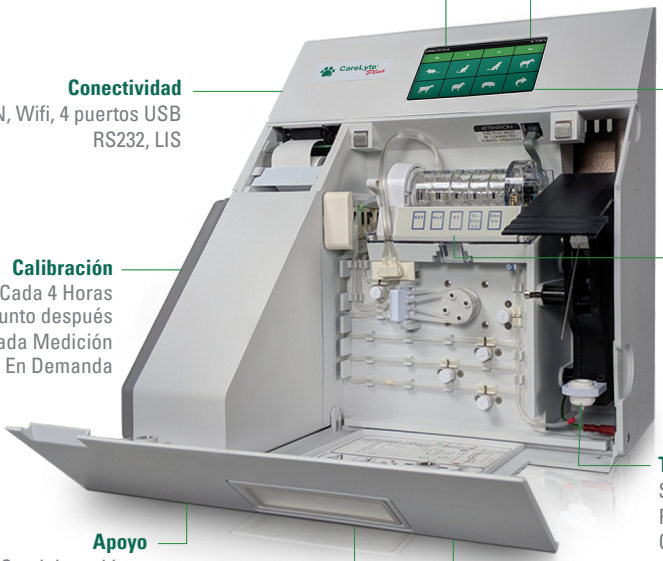
CareLyte Plus

Entrada del Usuario
Pantalla Táctil de 5”
Acceso Remoto

Almacenamiento de Datos
10,000 Resultados del Paciente
10,000 QC Resultados por Nivel

Conectividad
LAN, Wifi, 4 puertos USB
RS232, LIS

Tiempo de Análisis
28 seg (512/hora)



Calibración
2 Puntos Cada 4 Horas
1 Punto después
de Cada Medición
En Demanda

Número de Parámetros
5 Total
4 (Simultáneamente)

Tamaño de Muestra
Sangre Entera, Suero(95 µl)
Plasma, QCs (95 µl)
Orina (180 µl)

Apoyo
Interfaz de Servicio en Línea

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

Opciones Veterinarias
Felino, Canino, Bovino, Equino,
Porcino, Ovino, Murino o Abierto

Parámetro	Rango de Detección	Reproducibilidad[1]	Resolución
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
Orina[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-Típico dentro de la serie (n=30) Sangre, suero, plasma
2-El calcio y el litio no suelen medirse en muestras de orina
3-(60-120) requiere dilución adicional

Fuente de Poder
100-240V, 50W máximo
50-60 Hz, 1.6A máximo

Tamaño y Peso
13.2 x 12.4 x 12 in, 14 lbs
335 x 315 x 295 mm, 6 kgs

Condiciones de Ambiente
Humedad: < 85%
Temperatura de Cuarto : 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

SOP23-0113F REV03 02/11/25