DIAMOND
Smart Lab Solutions

CareLyte Plus

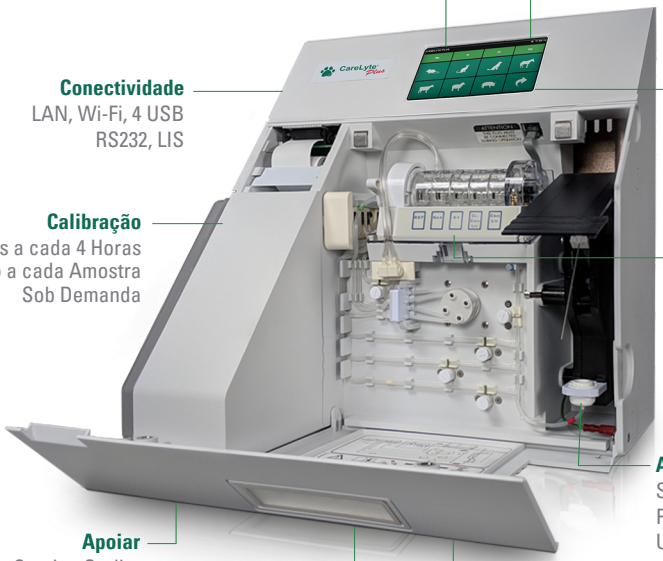
A Escolha dos Laboratórios Veterinários

diamonddiagnostics.com/carelyteplus

CareLyte Plus

Entrada do Usuário
Tela Sensível ao Toque de 5"
Acesso Remoto

Armazenamento de Dados
10.000 Resultados de Pacientes
10.000 Resultados de Controle
de Qualidade por Nível



Conectividade
LAN, Wi-Fi, 4 USB
RS232, LIS

Tempo de Análise
28 seg (512/hora)

Calibração
2 Pontos a cada 4 Horas
1 Ponto a cada Amostra
Sob Demanda

Número de Parâmetros
5 Total
4 (Simultaneamente)

Amostras
Sangue Total, Soro (95 µl)
Plasma, CQs (95 µl)
Urina (180 µl)

Apoiar
Interface de Serviço On-line

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

Opções Veterinárias
Felinos, Caninos, Bovinos, Equinos,
Suínos, Ovinos, Murinos ou Abertos

Parâmetro	Limites de Detecção	Reprodutibilidade[1]	Resolução
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
Urina[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 da corrida (n=30) sangue, poro, plasma
2-Cálcio e lítio não são normalmente medidos em amostras de urina
3-(60-120) requer diluição adicional

Voltagem
100-240V, 50W máximo
50-60 Hz, 1.6A máximo

Tamanho e Peso
13.2 x 12.4 x 12 in, 14 lbs
335 x 315 x 295 mm, 6 kgs

Condições de Ambientais
Umidade: < 85%
Temperatura Ambientais: 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

SOP23-0112F REV03 02/11/25