

pH
Mg⁺⁺
EM
BREVE



SmartLyte[®] *Plus*

O Analisador de Eletrólitos Mais Confiável do Mundo

SmartLyte[®] Plus

Opções Veterinárias

Felina, Canina, Bovina, Equina,
Roedor, Suína, Ovína ou Aberto

Entrada do Usuário

Tela Sensível ao
Toque de 5"
Acesso Remoto

Conectividade

LAN, Wi-Fi,
4 USB
RS-232, LIS

Amostras

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

Idiomas

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

Armazenamento de Dados

10.000 Resultados de Pacientes
10.000 Resultados de CQ Nível

Calibração

2 Pontos de 4 em 4 Horas
1 Ponto Após cada Amostra
Ou Quando Necessário

Apoio

Interface de
Superfície On-line

Número de Parâmetros

5 Total
4 (Simultaneamente)

Tempo de Análise

28 seg

Carregador Automático Opcional

24 Posições

Parâmetros	Alcance	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 execução (n=30) sangue, soro, plasma

2-Cálcio e lítio não são normalmente medidos em amostras de urina

3-(60-120) requer diluição adicional

Voltagem

100-240V, 50W máx
50-60 Hz, 1.6A máx

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

SOP23-0177F REV02 02/11/25