

DIAMOND<sup>®</sup>

DIAGNOSTICS



# CareLyte<sup>®</sup> PLUS

A Escolha para Laboratórios Veterinários



# CareLyte® PLUS

A Escolha para Laboratórios Veterinários

## Opções Veterinárias

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

## Amostra

Sangue Total, Soro, Plasma, Urina ou Dializado

## Volume de Amostra

95 µl

## Número de Parâmetros

4 (Simultaneamente)

## Limites de Detecção

Sangue Na<sup>+</sup>: 40-200 mmol/L

Dialisados K<sup>+</sup>: 1.7-15 mmol/L

Cl<sup>-</sup>: 50-200 mmol/L

Ca<sup>++</sup>: 0.3-5.0 mmol/L

Li<sup>+</sup>: 0.2-5.5 mmol/L

Urina Na<sup>+</sup>: 3-300 mmol/L

K<sup>+</sup>: 5-120\* mmol/L

Cl<sup>-</sup>: 15-300 mmol/L

\*60-120 requer diluição adicional

## Reprodutibilidade

Típico Dentro da Corrida (n=30)

Sangue, Soro, Plasma

Na<sup>+</sup>: CV ≤ 1% (120-160mmol/L)

K<sup>+</sup>: CV ≤ 2% (2.5-6 mmol/L)

Cl<sup>-</sup>: CV ≤ 2% (85-130 mmol/L)

Ca<sup>++</sup>: SD ≤ 0.02 mmol/L (0.8-1.5 mmol/L)

Li<sup>+</sup>: SD ≤ 0.02 mmol/L (0.4-1.3 mmol/L)

(Lítio não é geralmente medido em amostras de diálise)

Urina

Na<sup>+</sup>: CV ≤ 5% (100-250 mmol/L)

K<sup>+</sup>: CV ≤ 5% (10-60 mmol/L)

Cl<sup>-</sup>: CV ≤ 5% (100-250 mmol/L)

(Cálcio e lítio geralmente não é medido em amostras de urina)

## Resolução

Na<sup>+</sup>: 1 mmol/L ou 0.1 mmol/L

K<sup>+</sup>: 0.1 mmol/L ou 0.01 mmol/L

Cl<sup>-</sup>: 1 mmol/L ou 0.1 mmol/L

Ca<sup>++</sup>: 0.01 mmol/L ou 0.001 mmol/L

Li<sup>+</sup>: 0.01 mmol/L ou 0.001 mmol/L



## Tempo de Análise

45 seg sem impressão (72 por hora)

60 seg com impressão (60 por hora)

## Armazenamento de Dados

1000 Resultados de Pacientes

500 Resultados de CQ (3 níveis)

## Calibração

2 Pontos de 4 em 4 horas

Ou Quando Necessário

1 Ponto após cada amostra

## Entradas

Tela Sensível ao Toque

USB Keyboard / Escaneador de código de Barra

(opcional)

## Saída

Cor 5" 800 x 480 pixels

Impressora térmica de 16 colunas

LAN / Porta serial RS232C

## Características

Wifi, Bluetooth, 4 portas USB, LAN

## Condições de Ambientais

15-32°C, Temperatura ambientais (60-90°F)

<85% umidade

## Idiomas

Inglês, Chinês, Francês, Alemão, Italiano, Coreano

Japonês, Português, Russo, Espanhol, Polonês

## Voltagem

100-240V ~ 50/60 Hz (auto-ajuste)

1.6 A max, 50 Watts max

## Tamanho e Peso

13.2 x 12.4 x 12" ou 335 x 315 x 295 mm

14 lbs ou 6 kgs

Este analisador é produzido e distribuído por Diamond Diagnostics Inc. Não há nenhuma afiliação, conexão, Patrocínio ou associação entre a Diamond Diagnostics Inc. ea Roche Diagnostics ou Idexx Laboratories.

**DIAMOND**®  
DIAGNOSTICS

333 Fiske Street, Holliston, MA 01746  
Tel: 508-429-0450 | Fax: 508-429-0452  
www.diamonddiagnostics.com

SOP23-0112F REV01 08/11/17