

DIAMOND

Smart Lab Solutions



ProLyte®

O Analisador de Eletrólitos Mais Popular do Mundo



ProLyte®

O Analisador de Eletrólitos Mais Popular do Mundo

Amostra

Total de Sangue, Soro, Plasma ou Urina

Volume de Amostra

100 µl Sangue Total, Soro or Plasma

400 µl diluído (1:10) Urina

Número de Parâmetros

3 (Simultaneamente)

Limites de Detecção

Sangue Na⁺ : 45-205 mmol/L

K⁺ : 1.5-11 mmol/L

Cl⁻ : 45-205 mmol/L

Li⁺ : 0.15-5.0 mmol/L

Urine Na⁺ : 30-1020 mmol/L

K⁺ : 20-505 mmol/L

Cl⁻ : 25-505 mmol/L

Reprodutibilidade

Típico Dentro da Corrida (n=30)

Sangue, Soro, Plasma

Na⁺ : CV ≤ 1% (115-160mmol/L)

K⁺ : CV ≤ 2% (2.5-6 mmol/L)

Cl⁻ : CV ≤ 2% (65-120 mmol/L)

Li⁺ : SD ≤ 0.03 (0.25-2.0 mmol/L)

Urina

Na⁺ : CV ≤ 5% (60-280 mmol/L)

K⁺ : CV ≤ 5% (30-170 mmol/L)

Cl⁻ : CV ≤ 5% (80-230 mmol/L)

Resolução

Na⁺ : 1 mmol/L

K⁺ : 0.1 mmol/L

Cl⁻ : 1 mmol/L

Li⁺ : 0.01 mmol/L

Tempo de Análise

57 seg (Sangue)

93 seg (Urina)



Armazenamento de Dados

1000 Resultados de Pacientes

500 Resultados de CQ nível 1

500 Resultados de CQ nível 2

500 Resultados de CQ nível 3

Calibração

2 Pontos de 4 em 4 horas

Ou Quando Necessário

1 Ponto após cada Amostra

Entradas

Teclado externo (permite entrar o nome do paciente)

Leitor de códigos de barras (opcional)

Saídas

Display Gráfico Retroiluminado

Impressora térmica de 40 colunas

Porta serial RS232C

Condições de Ambientais

15-32°C (60-90°F), < 85% umidade

Idiomas

Inglês, Chinês, Francês, Alemão, Italiano, Coreano

Japonês, Português, Russo, Espanhol, Polonês

Voltagem

100-240 ~ VAC 50/60 Hz, 1.6 A

Tamanho e Peso

9.5" (24cm) W x 16.5" (42cm) H x

8.0" (20cm) D, 10.5 lbs (4.5kgs)

Este analisador é produzido e distribuído por Diamond Diagnostics Inc. Não há nenhuma afiliação, conexão, patrocínio ou associação entre a Diamond Diagnostics Inc. ea Medica Corporation.