



ProLyte®

O Analisador de Eletrólitos Mais Popular do Mundo

# ProLyte®

O Analisador de Eletrólitos Mais Popular do Mundo



## Línguas

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

## Entradas

4" Tela de Toque  
Teclado Externo  
Acesso Remoto

## Conectividade

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

## Calibração

2 Pontos de 4 em 4 horas  
1 Ponto após cada amostra  
Quando Necessário

## Amostras

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

## Tempo de Análise

45 seg (240/hora)

## Número de Parâmetros<sup>†</sup>

Na<sup>+</sup> K<sup>+</sup> Cl<sup>-</sup> Li<sup>+</sup>  
4 Total  
3 Simultaneamente

## Armazenamento de Dados

20.000+ Resultados de Pacientes  
10.000+ Resultados de CQ por Nível

## Suporte

Interface de Serviço Online

Parâmetros	Faixa	Reprodutibilidade <sup>1</sup>	Resolução
Na <sup>+</sup>	45-205 mmol/L	CV ≤ 1% (120-160mmol/L)	0.01 mmol/L
K <sup>+</sup>	1.5-15 mmol/L	CV ≤ 1.5% (2.5-6 mmol/L)	0.01 mmol/L
Cl <sup>-</sup>	45-205 mmol/L	CV ≤ 1% (85-130 mmol/L)	0.01 mmol/L
Li <sup>+</sup>	0.15-5.00 mmol/L	SD ≤ 0.03 mmol/L (0.4-1.3 mmol/L)	0.001 mmol/L
Urina <sup>2</sup> Na <sup>+</sup>	30-1020 mmol/L	CV ≤ 5% (100-250 mmol/L)	0.01 mmol/L
K <sup>+</sup>	20-505 mmol/L <sup>3</sup>	CV ≤ 5% (10-60 mmol/L)	0.01 mmol/L
Cl <sup>-</sup>	25-505 mmol/L	CV ≤ 5% (100-250 mmol/L)	0.01 mmol/L

1-Típico dentro do grupo (n = 30) sangue, soro, plasma  
2-Lítio não é tipicamente medido em amostras de urina  
3-(60-120) requer diluição adicional

<sup>†</sup>Cálcio disponível para determinados mercados. Não disponível nos EUA.

## Voltagem

100-240V, 50W max  
50-60 Hz, 1.6A max

## Tamanho e Peso

13.2 x 12.4 x 12 in, 14 lbs  
335 x 315 x 295 mm, 6 kg

## Condições Ambientais

Umidade: < 85%  
Temperatura do Quarto: 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

SP023-0114F REV09 02/11/25