



**ProLyte®**

El Analizador de Electrolitos Más Popular del Mundo

 [diamonddiagnostics.com/prolyte](https://diamonddiagnostics.com/prolyte)

# ProLyte®

El Analizador de Electrolitos Más Popular del Mundo

## Idiomas

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

## Entrada del Usuario

Pantalla Táctil de 4"  
Teclado Externo  
Acceso Remoto

## Conectividad

LAN, Wifi,  
4 puertos USB  
RS232, LIS

## Calibración

2 Puntos cada 4 horas  
1 Punto después de cada Medición  
En Demanda

## Tamaño de Muestra

Sangre, Suero (95 µl)  
Plasma, QCs (95 µl)  
Orina (180 µl)

## Tiempo de Análisis

45 seg (240/hora)

## Número de Parámetros

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

## Almacenamiento de Datos

20,000+ Resultados de Pacientes  
10,000+ Resultados de Control

## Apoyo

Interfaz de Servicio Online



Parámetros	Rango	Reproducibilidad <sup>1</sup>	Resolución
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
Urine <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 de corridas (n = 30) Sangre, Suero, Plasma

2- Lítio no se miden típicamente en muestras de orina

3- (60-120) requiere dilución adicional

## Fuente de Poder

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

## Tamaño y Peso

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

## Condiciones de Ambiente

Humedad: < 85%  
Temperatura de cuarto: 60-90°F (15-32°C)