



ProLyte®

El Analizador de Electrolitos Más Popular del Mundo

 diamonddiagnostics.com/prolyte

ProLyte

El Analizador de Electrolitos Más Popular del Mundo

Tiempo de Análisis

45 Segundos (240 por hora)

Almacenamiento de Datos

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

User Input

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

Número de Parámetros

Na⁺ K⁺ Cl⁻ Li⁺
4 Total / 3 (Simultáneamente)

Apoyo

Interfaz de Servicio Online

Tamaño de Muestra

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



Parámetros	Rango	Reproducibilidad ¹	Resolución
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
Li ⁺	0.2-5.5 mmol/L	SD ≤ 0.03 mmol/L (0.4-1.3 mmol/L)	0.001 mmol/L
Orina 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 de corridas (n = 30) Sangre, Suero, Plasma 2-Litio no se miden típicamente en muestras de orina
3- (60-120) requiere dilución adicional

Fuente de Poder

100-240V ~ 50/60 Hz (auto ajustable)
1.6 A max, 50 Watts max

Tamaño y Peso

9.5" (24cm) W x 16.5" (42cm) H x
8.0" (20cm) D, 10.5 lbs (4.5kg)

Condiciones de Ambiente

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



DIAMOND
Smart Lab Solutions

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

SOP23-0058F REV05 08/12/20