

# DIAMOND<sup>®</sup>

## DIAGNOSTICS



# ProLyte<sup>®</sup>

El Analizador de Electrolitos Más Popular del Mundo



# ProLyte®

El Analizador de Electrolitos Más Popular del Mundo

## Muestra

Sangre, Suero, Plasma u Orina

## Tamaño de Muestra

100 µl Sangre, Suero o Plasma

400 µl diluido (1:10) Orina

## Número de Parámetros

3 (Simultáneamente)

## Rango de Detección

Sangre Na<sup>+</sup>: 45-205 mmol/L

K<sup>+</sup>: 1.5-11 mmol/L

Cl<sup>-</sup>: 45-205 mmol/L

Li<sup>+</sup>: 0.15-5.0 mmol/L

Orina Na<sup>+</sup>: 30-1020 mmol/L

K<sup>+</sup>: 20-505 mmol/L

Cl<sup>-</sup>: 25-505 mmol/L

## Reproducibilidad

Intraserie (n=30)

Sangre, Suero, Plasma

Na<sup>+</sup>: CV ≤ 1% (115-160mmol/L)

K<sup>+</sup>: CV ≤ 2% (2.5-6 mmol/L)

Cl<sup>-</sup>: CV ≤ 2% (65-120 mmol/L)

Li<sup>+</sup>: SD ≤ 0.03 (0.25-2.0 mmol/L)

Orina

Na<sup>+</sup>: CV ≤ 5% (60-280 mmol/L)

K<sup>+</sup>: CV ≤ 5% (30-170 mmol/L)

Cl<sup>-</sup>: CV ≤ 5% (80-230 mmol/L)

## Resolución de Visualización

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

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

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

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

## Tiempo de Análisis

57 seg. (Sangre)

93 seg. (Orina)



## Almacenamiento de Datos

1000 Resultados de Pacientes

500 Resultados QC Nivel 1

500 Resultados QC Nivel 2

500 Resultados QC Nivel 3

## Calibración

2 Puntos cada 4 horas

En Demanda

1 Punto después de cada Medición

## User Input

Teclado, Teclado Externo

Escáner de código de Barras Externo (opcional)

## Output

Display Gráfico Retroiluminado

Impresora Gráfica de 40 columnas

RS232 LIS comunicación serial

## Condiciones de Ambiente

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

< 85% humedad

## Idiomas

Inglés, Chino, Francés, Alemán, Italiano, Coreano

Japonés, Portugués, Ruso, Español, Polaco

## Fuente de Poder

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

## Tamaño y Peso

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

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

Este analizador es producido y distribuido por Diamond Diagnostics Inc. No hay afiliación, conexión, patrocinio o asociación entre Diamond Diagnostics Inc. y Medica Corporation.

**DIAMOND**®  
DIAGNOSTICS

333 Fiske Street, Holliston, MA 01746

Tel: 508-429-0450 | Fax: 508-429-0452

[www.diamonddiagnostics.com](http://www.diamonddiagnostics.com)

SOP23-0058F REV02 08/11/17