



ProLyte®

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 (Simultaneamente)

Rango de Detección

Sangre Na⁺: 45-205 mmol/L
K⁺: 1.5-11 mmol/L
Cl⁻: 45-205 mmol/L
Li⁺: 0.15-5.0 mmol/L

Orina Na⁺: 30-1020 mmol/L
K⁺: 20-505 mmol/L
Cl⁻: 25-505 mmol/L

Reproducibilidad

Intraserie (n=30)
Sangre, Suero, 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)

Orina
Na⁺: CV ≤ 5% (60-280 mmol/L)
K⁺: CV ≤ 5% (30-170 mmol/L)
Cl⁻: CV ≤ 5% (80-230 mmol/L)

Resolución de Visualización

Na⁺: 1 mmol/L
K⁺: 0.1 mmol/L
Cl⁻: 1 mmol/L
Li⁺: 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.