DIAMOND
Smart Lab Solutions

ProLyte®

El Analizador de Electrolitos Más Popular del Mundo

diamonddiagnostics.com/prolyte

ProLyte®

El Analizador de Electrolitos Más Popular del Mundo

Tamaño de Muestra
Sangre, Suero (95 µl)
Plasma, QCs (95 µl)
Orina (180 µl)

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

Tiempo de Análisis
45 seg (240/hora)

Entrada del Usuario
Pantalla Táctil de 4"
Teclado Externo
Acceso Remoto

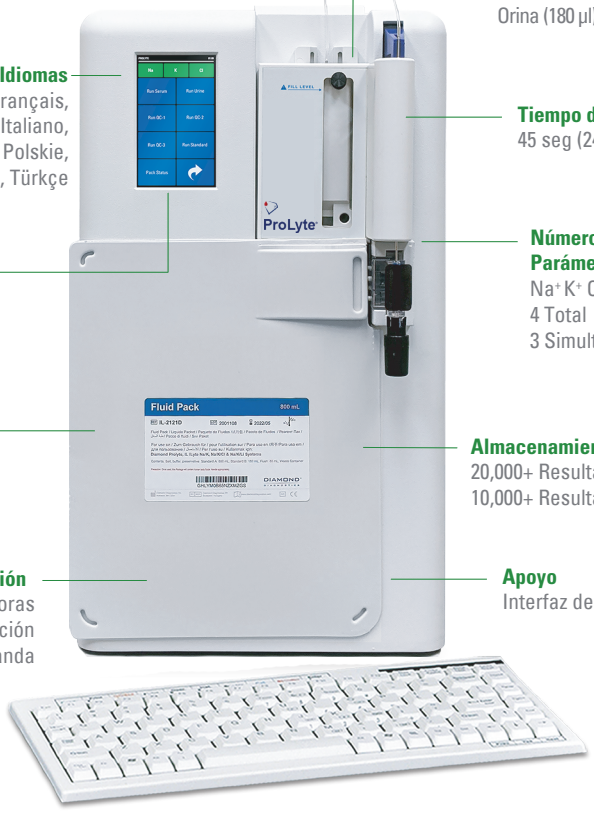
Número de Parámetros
Na^+ K^+ Cl^- Li^+
4 Total
3 Simultaneamente

Conectividad
LAN, Wifi,
4 puertos USB
RS232, LIS

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

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

Apoyo
Interfaz de Servicio Online



Parámetros	Rango	Reproducibilidad [1]	Resolución
Na^+	45-205 mmol/L	CV ≤ 1% (120-160mmol/L)	0.01 mmol/L
K^+	1.5-15 mmol/L	CV ≤ 1.5% (2.5-6 mmol/L)	0.01 mmol/L
Cl^-	45-205 mmol/L	CV ≤ 1% (85-130 mmol/L)	0.01 mmol/L
Li^+	0.15-5.00 mmol/L	SD ≤ 0.03 mmol/L (0.4-1.3 mmol/L)	0.001 mmol/L
Urine[2] Na^+	30-1020 mmol/L	CV ≤ 5% (100-250 mmol/L)	0.01 mmol/L
K^+	20-505 mmol/L[3]	CV ≤ 5% (10-60 mmol/L)	0.01 mmol/L
Cl^-	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- Litio 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)

DIAMOND
Smart Lab Solutions

333 Fiske Street, Holliston, MA 01746
www.diamonddiagnostics.com
main@diamonddiagnostics. com
+1 508-429-0450

SOP23-0058F REV09 03/07/23