

pH
Mg++
MUY
PRONTO



SmartLyte® *Plus*

El Analizador de Electrolitos Más Avanzado

SmartLyte[®] Plus

Opciones Veterinarias
Felinos, Caninos, Bovinos, Equinos
Porcinos, Ovinos, Murinos o Abierto

Almacenamiento de Datos
10,000 Resultados de Pacientes
10,000 Resultados de Control
de Calidad por Nivel

Tiempo de Análisis
28 seg

Apoyo
Interfaz de Servicio
Online

Número de Parámetros
5 Total
4 (Simultaneamente)

Cargador Automático Opcional
24 Posiciones

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

Entrada del Usuario
Pantalla Táctil de 5"
Acceso Remoto

Conectividad
LAN, Wifi,
4 puertos USB
RS232, LIS

Calibración
2 Puntos cada 4 horas
1 Punto cada Muestra
Bajo Demanda

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

Parámetros	Rango	Reproducibilidad ¹	Resolución
Na ⁺	40-200 mmol/L	CV ≤ 1% (120-160mmol/L)	0.1 mmol/L
K ⁺	1.5-15 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
Ca ⁺⁺	0.3-5.0 mmol/L	SD ≤ 0.02 mmol/L (0.8-1.5 mmol/L)	0.001 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-Calcio y Litio no se miden típicamente en muestras de orina
3- (60-120) requiere dilución adicional

Fuente de Poder
100-240V, 50W máx
50-60 Hz, 1.6A máx

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)