



# SmartLyte® *Plus*

Alat Analisa Elektrolit Tercanggih

# SmartLyte<sup>®</sup> Plus



**Penyimpanan Data**  
10,000 Hasil Pasien  
10,000 QC Hasil QC Per Level

**Kalibrasi**  
2 Poin Setiap 4 Jam  
1 Poin Setiap Sampel  
Sesuai Permintaan

**Pilihan Untuk Hewan**

Kucing, Anjing, Sapi, Kuda,  
Babi, Ovine, Murine atau Terbuka

**Masukan Pengguna**

Akses Jarak Jauh  
Layar Sentuh 5"

**Bantuan**  
Layanan Interface  
Online

**Jumlah  
Paramete**  
5 Total  
4 (Serentak)

**Konektifitas**

LAN, Wifi,  
4 port USB  
RS232, LIS

**Waktu Analisis**  
28 detik

**Ukuran Sampel**

Darah Utuh, Serum (95 µl)  
Plasma, QC (95 µl)  
Urin (180 µl)

**Bahasa**

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

**Pemuat Otomatis  
Opsional**  
24 Posisi

Parameter	Jarak	Reproduksibilitas <sup>1</sup>	Resolusi
Na <sup>+</sup>	40-200 mmol/L	CV ≤ 1% (120-160mmol/L)	0.1 mmol/L
K <sup>+</sup>	1.7-15 mmol/L	CV ≤ 1.5% (2.5-6 mmol/L)	0.01 mmol/L
Cl <sup>-</sup>	50-200 mmol/L	CV ≤ 1% (85-130 mmol/L)	0.1 mmol/L
Ca <sup>++</sup>	0.3-5.0 mmol/L	SD ≤ 0.02 mmol/L (0.8-1.5 mmol/L)	0.001 mmol/L
Li <sup>+</sup>	0.2-5.5 mmol/L	SD ≤ 0.03 mmol/L (0.4-1.3 mmol/L)	0.001 mmol/L
Urin <sup>2</sup> Na <sup>+</sup>	3-300 mmol/L	CV ≤ 5% (100-250 mmol/L)	0.1 mmol/L
K <sup>+</sup>	5-120 mmol/L <sup>3</sup>	CV ≤ 5% (10-60 mmol/L)	0.01 mmol/L
Cl <sup>-</sup>	15-300 mmol/L	CV ≤ 5% (100-250 mmol/L)	0.1 mmol/L

1-Tipe dalam pemeriksaan ( n=30 ) darah, serum, plasma

2-Kalsium dan litium bukan tipe ukuran dan sampel urin

3-( 60-120 ) memerlukan tambahan pengencer

**Daya**

100-240V, 50W maks  
50-60 Hz, 1.6A maks

**Ukuran Dan Berat**

13.2 x 12.4 x 12 in, 14 lbs  
335 x 315 x 295 mm, 6 kgs

**Kondisi Lingkungan**

Kelembaban < 85%  
Suhu Ruang: 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

SOP23-0178F REV00 03/22/23