

pH
Mg++
SEGERA
HADIR



SmartLyte® *Plus*

Alat Analisa Elektrolit Tercanggih

SmartLyte[®] Plus

Pilihan Untuk Hewan

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

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

Masukan Pengguna

Akses Jarak Jauh
Layar Sentuh 5"

Bantuan

Layanan Interface
Online

Konektifitas

LAN, Wifi,
4 port USB
RS232, LIS

Jumlah Paramete

5 Total
4 (Serentak)

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 Opsi

24 Posisi

Parameter	Jarak	Reproduksibilitas ¹	Resolusi
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
Urin 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-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 U.S.A.

www.diamonddiagnostics.com

main@diamonddiagnostics.com

+1 508-429-0450

ECO 10648 SOP23-0178F REV02 11/04/25