

DIAMOND

Smart Lab Solutions

pH
Mg++
YAKINDA
GELECEK



SmartLyte®
Plus

En Gelişmiş Elektrolit Analizörü

 smartlyteplus.com

SmartLyte[®] Plus

Veteriner Seçenekleri

Kedi, Köpek, Sığır, At,
Domuz, Koyun, Fare veya Açık

Kullanıcı Girişi

5" Dokunmatik Ekran
Uzaktan Erişim

Bağlantı

LAN, Wifi,
4 USB,
Bağlantı Noktası
RS232, LIS

Veri Depolama

10.000 Hasta Sonuçları
Seviye Başına 10.000 QC Sonucu

Kalibrasyon

4 Saatte bir 2 Puan
Her örnek için 1 Puan
Talep üzerine

Destek

Çevrimiçi servis
Arayüz

Parametre Sayısı

5 Toplam
4 (Aynı Anda)

Analiz Süresi

28 saniye

Numune Boyut

Tam Kan, Serum (95 µl)
Plazma, QC (95 µl)
İdrar (180 µl)

Diller

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

Opsiyonel Otomatik Yükleyici

24 Pozisyon

Parametre	Tespit Aralığı	Yeniden üretilebilirlik ¹	Çözünürlük
Na ⁺	40-200 mmol/L	CV ≤ 1% (120-160mmol/L)	0.1 mmol/L
K ⁺	1.7-15 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
İdrar 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-Tipik Çalışma İçi (n=30) Kan, Serum, Plazma

2-Kalsiyum ve Lityum tipik olarak idrar örneklerinde ölçülmez

3-(60-120) ek seyreltme gerektirir

Güç

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

Boyut ve Ağırlık

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

Çevre Koşulları

Nem < 85%
Oda Sıcaklığı: 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

SOP23-0181F REV01 02/11/25