DIAMOND
Smart Lab Solutions

pH
Mg++
YAKINDA GELECEK

SmartLyte® Plus

En Gelişmiş Elektrolit Analizörü

smartlyteplus.com

SmartLyte® Plus

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

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

Destek
Çevrimiçi servis
Arayüz

Kullanıcı Girişi
5" Dokunmatik Ekran
Uzaktan Erişim

Parametre Sayısı
5 Toplam
4 (Aynı Anda)

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

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 Araliği	Yeniden üretilebilirlik [1]	Çözünürlük
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
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

ECO 10648 SOP23-0181F REV02 11/04/25