



SmartLyte® Plus

En Gelişmiş Elektrolit Analiz Cihazı

SmartLyte® Plus

Data Depolama

10000 adet Hasta Sonucu
10000 adet QC sonucu, her kadame

Kullanıcı Girişi

5 "Dokunmatik Ekran
Uzaktan erişim

Bağlantı

LAN, Wifi, 4 USB ports
RS232 LIS

Analiz Süresi

28 Saniye
(Saatte 512 Test)

Kalibrasyon

2 kere her 4 saatte bir
1 kere her numune
esnasında
Talep üzerine

Parametre Sayısı

Toplam 5
4 (anıy anda)

Destek

Online Teknik Servis Girişi

Numune Hacmi

Tam Kan, Serum (95 µl)
Plazma, QC (95 µl)
İdrar (128 µl)

Diller

English, 中文, Español, Français, Deutsch,
Indonesia, Italian, 日本語, 한국어,
Português, Polskaie, Русский, Türkçe

Veteriner Seçenekleri

Kedi, Köpek, Büyükbaş, At,
Domuz, Kemirgen, Koyun veya Açık

Parametre	Aralık	Tekrarlanabilirlik ¹	çözünme
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
Urine 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-Normal Test İçinde (n = 30) Kan, Serum, Plazma 2-Kalsiyum ve Lityum tipik olarak idrar örneklerinde ölçülmez
3-(60-120) ilave dilüsyon gerektirir

Güç

100-240V ~ 50/60 Hz (otomatik ayarlama)
1.6 A max, 50 Watts max

Boyut ve Ağırlık

13.2 x 12.4 x 12 inch veya
335 x 315 x 295 mm
14 lbs veya 6 kg

Çevre Koşulları

Oda sıcaklığı: 15-32 ° C / 60-90 ° F
Nem < % 85

Amerika Birleşik Devletleri'nde Ticari olarak mevcut değildir.

DIAMOND
Smart Lab Solutions

333 Fiske Street, Holliston, MA 01746
Tel: 508-429-0450 | Fax: 508-429-0452
www.diamonddiagnostics.com

SOP23-0153F REV03 12/16/19