



Dünyanın En Popüler Elektrolit Analizörü

ProLyte®

Dünyanın En Popüler Elektrolit Analizörü

Diller

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

Kullanıcı Girişi

4" Dokunmatik Ekran
Harici Klavye
Uzaktan erişim

Bağlantı

LAN, Wifi,
4 USB Bağlantı Noktası
RS232, LIS

Kalibrasyon

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

Numune Boyut

Tüm kan, Serum (95 µl)
Plazma, QC's (95 µl)
İdrar (180 µl)

Analiz Süresi

45 saniye (240/saat)

Parametre Sayısı¹

Na⁺ K⁺ Cl⁻ Li⁺
4 Toplam
3 Aynı Anda

Veri depolama

20.000 Hasta Sonucu
Seviye Başına 10.000+
QC Sonuç

Destek

Çevrimiçi Hizmet Arayüzü



Parametre	Tespit aralığı	Yeniden üretilebilirlik	Çözünürlük
Na ⁺	45-205 mmol/L	CV ≤ 1% (120-160mmol/L)	0.01 mmol/L
K ⁺	1.5-15 mmol/L	CV ≤ 1.5% (2.5-6 mmol/L)	0.01 mmol/L
Cl ⁻	45-205 mmol/L	CV ≤ 1% (85-130 mmol/L)	0.01 mmol/L
Li ⁺	0.15-5.00 mmol/L	SD ≤ 0.03 mmol/L (0.4-1.3 mmol/L)	0.001 mmol/L
İdrar ² Na ⁺	30-1020 mmol/L	CV ≤ 5% (100-250 mmol/L)	0.01 mmol/L
K ⁺	20-505 mmol/L ³	CV ≤ 5% (10-60 mmol/L)	0.01 mmol/L
Cl ⁻	25-505 mmol/L	CV ≤ 5% (100-250 mmol/L)	0.01 mmol/L

1- Tipik Çalışma İçinde (n=30) Kan, Serum, Plazma
2- Lityum tipik olarak idrar örneklerinde ölçülmez
3- (60-120) ek seyreltme gerektirir

[†]Kalsiyum belirli pazarlar için mevcuttur. ABD'de mevcut değildir.

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

SOP23-0198F REV01 02/11/25