



ProLyte®

Самый популярный в мире анализатор электролитов



diamonddiagnostics.com/prolyte

ProLyte®

Самый популярный в мире анализатор электролитов



Языки

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

Пользовательский ввод

4-дюймовый сенсорный экран
Внешняя клавиатура
Удаленный доступ

Связь

LAN, Wifi,
4 порта USB
RS232, LIS

Калибровка

2 балла каждые 4 часа
1 балл за каждый образец
По требованию

Размер образца

Цельная кровь, Сыворотка (95 µl)
Плазма, QCs (95 µl)
Моча (180 µl)

Время анализа

45 сек (240 / час)

Количество параметров

Na⁺ K⁺ Cl⁻ Li⁺
4 Всего
3 одновременно

Сохранение данных

20 000 результатов
пациентов
10 000+ QC результатов на
уровень

Поддержка

Интерфейс
Онлайн-Сервиса

Параметр	Спектр	Воспроизводимость ¹	Разрешение
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
моча 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- Типичный в рамках цикла (n=30) Кровь, сыворотка, плазма

2- Литий обычно не измеряется в образцах мочи

3- (60-120) требует дополнительного разбавления

Власть

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

Размер и вес

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

Температурный режим

влажность: < 85%
комнатная температура: 60-90°F (15-32°C)



DIAMOND
Smart Lab Solutions

333 Fiske Street, Holliston, MA 01746
www.diamonddiagnostics.com
main@diamonddiagnostics.com
+1 508-429-0450

SOP23-0145F REV06 03/07/23