



ProLyte®

Самый популярный в мире анализатор электролитов



ProLyte®

Самый популярный в мире анализатор электролитов



Пробы

Анализ крови, сыворотки, плазмы или мочи

Пробы

100 мкл кровь, сыворотка или плазма
400 мкл разбавленная (1:10) моча

Количество параметров

3 (одновременно)

Диапазон обнаружения

Кровь Na⁺: 45-205 mmol/L
K⁺: 1.5-11 mmol/L
Cl⁻: 45-205 mmol/L
Li⁺: 0.15-5.0 mmol/L

Моча Na⁺: 30-1020 mmol/L
K⁺: 20-505 mmol/L
Cl⁻: 25-505 mmol/L

Воспроизводимость

Типичный интервал (n = 30)

Кровь, сыворотка, плазма

Na⁺: CV ≤ 1% (115-160 mmol/L)
K⁺: CV ≤ 2% (2.5-6 mmol/L)
Cl⁻: CV ≤ 2% (65-120 mmol/L)
Li⁺: SD ≤ 0.03 (0.25-2.0 mmol/L)

Моча

Na⁺: CV ≤ 5% (60-280 mmol/L)
K⁺: CV ≤ 5% (30-170 mmol/L)
Cl⁻: CV ≤ 5% (80-230 mmol/L)

Разрешение экрана

Na⁺: 1 mmol/L
K⁺: 0.1 mmol/L
Cl⁻: 1 mmol/L
Li⁺: 0.01 mmol/L

Время анализа

57 сек (кровь)
93 сек (моча)

Сохранение данных

1000 пациентов
500 Результатов 1-го уровня QC
500 Результатов QC уровня 2
500 Результатов 3-го уровня QC

Калибровка

2 каждые 4 часа
По требованию
1 после каждого измерения

Вход данных

Клавиатура, внешняя клавиатура
Внешний сканер штрих-кода (опция)

Вывод данных

Графический дисплей с подсветкой
Графический 40-колоный принтер
Подключение RS232 LIS

Температурный режим

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

Языки

Английский, китайский, французский, немецкий,
итальянский, корейский, японский,
португальский, русский, испанский, польский

Рабочее напряжение

100-240 В ~ 50/60 Гц (саморегулирование)
1.6 А Макс., Макс. 50 Ватт

Размер и вес

9,5 "(24 см) Ш x 16,5" (42 см) В x
8,0 "(20 см) Г, 10,5 фунтов (4,5 кг)

Этот анализатор выпускается и распространяется компанией Diamond Diagnostics Inc. Нет никакой связи, отношений, спонсорства или ассоциации между Diamond Diagnostics Inc. и Medica Corporation.