

DIAMOND

Smart Lab Solutions



ProLyte®

세계에서 가장 인기있는 전해질 분석기



ProLyte®

세계에서 가장 인기있는 전해질 분석기

샘플

전혈, 혈청, 혈장 또는 소변

샘플량

100 µl 전혈, 혈청 또는 혈장

400 µl 희석된 (1:10) 소변

매개 변수의 수

3 (동시에)

측정 범위

혈액 Na⁺: 45-205 mmol/L

K⁺: 1.5-11 mmol/L

Cl⁻: 45-205 mmol/L

Li⁺: 0.15-5.0 mmol/L

소변 Na⁺: 30-1020 mmol/L

K⁺: 20-505 mmol/L

Cl⁻: 25-505 mmol/L

중복성

모집단위 (n=30)

혈액, 혈청, 혈장

Na⁺: CV ≤ 1% (115-160mmol/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)

오차

Na⁺: CV ≤ 5% (60-280 mmol/L)

K⁺: CV ≤ 5% (30-170 mmol/L)

Cl⁻: CV ≤ 5% (80-230 mmol/L)

디스플레이 해상도

Na⁺: 1 mmol/L

K⁺: 0.1 mmol/L

Cl⁻: 1 mmol/L

Li⁺: 0.01 mmol/L

분석 시간

57 초 (혈액)

93 초 (소변)



데이터 저장고

1000 명의 환자 검사 결과

레벨 1 QC 결과값 500개

레벨 2 QC 결과값 500개

레벨 3 QC 결과값 500개

교정

2 포인트 교정 : 4시간마다

주문형

1 포인트 교정 : 매 측정 후

사용자 입력

키패드, 외장 키보드

외부 바코드 스캐너 (옵션)

출력장치

그래픽 백라이트 디스플레이

40 자폭 프린터

LIS 직렬 포트 - RS232

주변 조건

15-32°C (60-90°F), < 85% 습기

언어

영어, 중국어, 프랑스어, 독일어, 이탈리아어

한국어, 일본어, 포르투갈어, 러시아어

스페인어, 폴란드어

힘

100-240 ~ VAC 50/60 Hz, 1.6 A

크기 및 중량

9.5" (24cm) W x 16.5" (42cm) H x

8.0" (20cm) D, 10.5 lbs (4.5kgs)

이 분석기는 Diamond Diagnostics Inc.에서 생산하고 배포합니다. Diamond Diagnostics Inc.와 Medica Corporation 간에는 제휴, 연결, 후원 또는 제휴가 없습니다.