



Unity™

전해질 분석기 통합 모듈



Unity™

전해질 분석기 통합 모듈

샘플

혈청 또는 희석된 소변

샘플 크기

60 - 100 µl 혈청

140 -150 µl 소변

매개변수 수

3 (동시에)

감지 범위

혈청 Na⁺: 50-200 mmol/L

K⁺: 1.5-10.00 mmol/L

Cl⁻: 50-200 mmol/L

소변 Na⁺: 20-500 mmol/L

K⁺: 5-300 mmol/L

Cl⁻: 10-500 mmol/L

중복성

모집단위 (n=30)

혈청

Na⁺: CV ≤ 1% (120-160 mmol/L)

K⁺: CV ≤ 2% (2.8-6 mmol/L)

Cl⁻: CV ≤ 2% (80-120 mmol/L)

소변

Na⁺: CV ≤ 5% (60-280 mmol/L)

K⁺: CV ≤ 5% (30-170 mmol/L)

Cl⁻: CV ≤ 5% (80-230 mmol/L)

분석 시간

100 샘플/시간 혈청

50 샘플/시간 소변

저장 용량

2000개 환자 검사 결과

500개 QC결과/매 레벨(3)

100개 교정 결과



교정

2 포인트 교정 : 8시간마다

주문형

1 포인트 교정 : 매 측정 후

의사소통

RS232 의사소통

주변 조건

15-32°C, 실온 (60-90°F)

<85% 습기

전원

12VDC, 2.0A

제품 크기

92 mm (H) x 134 mm (W) x 46 mm (D)

3.70" (H) x 5.27" (W) x 1.81" (D)

우수성

- 컴팩트한 사이즈
- 유연한 시약 시스템
- 완벽히 보호된 측정 챔버
- 내장된 모듈형 Sample Cup Option
- 긴 수명의 참고 전극
- 확실한 잠금 시스템
- 접근 가능한 유지 보수 영역
- 시약 흐름 경로 확인 가능
- 수평식 전극 설계
- 정확한 Stepper Motor 유체 제어



DIAMOND
Smart Lab Solutions

333 Fiske Street, Holliston, MA 01746 U.S.A.

www.diamonddiagnostics.com

main@diamonddiagnostics.com

+1 508-429-0450

SOP23-0088F REV07 02/11/25