



SmartLyte[®] *Plus*

의료용전극식 전해질분석장치

SmartLyte[®] Plus



항목	범위	재현성 ¹	분해능
Na ⁺	40-200 mmol/L	CV ≤ 1% (120-160mmol/L)	0.1 mmol/L
K ⁺	1.7-15 mmol/L	CV ≤ 1.5% (2.5-6 mmol/L)	0.01 mmol/L
Cl ⁻	50-200 mmol/L	CV ≤ 1% (85-130 mmol/L)	0.1 mmol/L
Ca ⁺⁺	0.3-5.0 mmol/L	SD ≤ 0.02 mmol/L (0.8-1.5 mmol/L)	0.001 mmol/L
Li ⁺	0.2-5.5 mmol/L	SD ≤ 0.03 mmol/L (0.4-1.3 mmol/L)	0.001 mmol/L
소변 ² Na ⁺	3-300 mmol/L	CV ≤ 5% (100-250 mmol/L)	0.1 mmol/L
K ⁺	5-120 mmol/L ³	CV ≤ 5% (10-60 mmol/L)	0.01 mmol/L
Cl ⁻	15-300 mmol/L	CV ≤ 5% (100-250 mmol/L)	0.1 mmol/L

1-혈액, 혈청, 혈장은 일반적으로 Within Run (n=30)

2-일반적으로 소변검체에서 Calcium과 Lithium항목은 검사하지 않음

3-(60-120)결과값은 추가 희석이 필요

전원
100-240V, 최대 50W
50-60 Hz, 최대 1.6A

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

주변 조건
습도: < 85%
실온: 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

SOP23-0186F REV01 02/11/25