



Unity™

集成电解质模块



Unity™

集成电解质模块

样品

血清、稀释尿液

样品量

60 - 100 µl 血清

140 - 150 µl 尿液

参数数量

3 (个同时)

探测范围

血清 Na⁺: 50-200 mmol/L
K⁺: 1.5-10.00 mmol/L
Cl⁻: 50-200 mmol/L

尿液 Na⁺: 20-500 mmol/L
K⁺: 5-300 mmol/L
Cl⁻: 10-500 mmol/L

再现性

典型组内 (n=30)

血清

Na⁺: CV ≤ 1% (120-160 mmol/L)
K⁺: CV ≤ 2% (2.8-6 mmol/L)
Cl⁻: CV ≤ 2% (80-120 mmol/L)

尿液

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

测速

100 测试/小时 血清

50 测试/小时 尿液

数据存储

2000 个病人测试结果

500 个质控结果/水平 (3)

100 次校准



校正

两点校正: 每八个小时

按需

一点校正: 每次测量后

沟通

RS232 沟通

环境条件

15-32°C, 室温 (60-90°F)

<85% 湿度

电源

12VDC, 2.0A

模块尺寸

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

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

产品优势

- 紧凑设计
- 灵活试剂系统
- 全封闭测量室
- 内置模块化样品杯选项
- 长久稳定参比电极
- 正接触闭锁系统
- 无障碍维护区域
- 全可视液路
- 水平电极设计
- 精密步进电机射流控制



DIAMOND
Smart Lab Solutions

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

www.diamonddiagnostics.com

main@diamonddiagnostics.com

+1 508-429-0450

SOP23-0054F REV09 02/11/25