

DIAMOND

Smart Lab Solutions



ProLyte®

全世界最受歡迎的電解質分析儀



ProLyte®

世界上最受歡迎的電解質分析儀



样品

全血, 血清, 血浆, 或尿液

样品用量

100µl 全血, 血清或血浆

400µl 稀释 (1:10) 尿液

参数数量

3 (同时)

检测范围

血液 Na⁺: 45-205 mmol/L

K⁺: 1.5-11 mmol/L

Cl⁻: 45-205 mmol/L

Li⁺: 0.15-5.0 mmol/L

尿液 Na⁺: 30-1020 mmol/L

K⁺: 20-505 mmol/L

Cl⁻: 25-505 mmol/L

重复性

典型组内 (n=30)

血液, 血清, 血浆

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)

尿

Na⁺: CV ≤ 5% (60-280 mmol/L)

K⁺: CV ≤ 5% (30-170 mmol/L)

Cl⁻: CV ≤ 5% (80-230 mmol/L)

显示分辨率

Na⁺: 1 mmol/L

K⁺: 0.1 mmol/L

Cl⁻: 1 mmol/L

Li⁺: 0.01 mmol/L

分析时间

57秒 (血液)

93秒 (尿)

数据储存容量

1000个病人报告

500个质控水平1结果

500个质控水平2结果

500个质控水平3结果

校正

两点校正: 每四个小时

按需

一点校正: 每次测量后

用户输入

按键, 外接键盘

外接条形码扫描器(可选)

输出

图形背光显示屏

40列热敏打印机

LIS 串联端口 (RS-232)

环境条件

15-32°C (60-90°F), < 85% 湿度

支持语言

英语, 中文, 法语, 德语, 意大利语, 日语

葡萄牙语, 俄语, 西班牙语, 韩语, 波兰语

电源

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

大小和重量

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

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

該分析儀由Diamond Diagnostics Inc.公司生產和銷售。Diamond Diagnostics Inc.和Medica Corporation之間沒有任何隸屬、聯結、贊助和關聯關係。