DIAMOND
Smart Lab Solutions

CareLyte Plus

兽医实验室的选择

diamonddiagnostics.com/carelyteplus

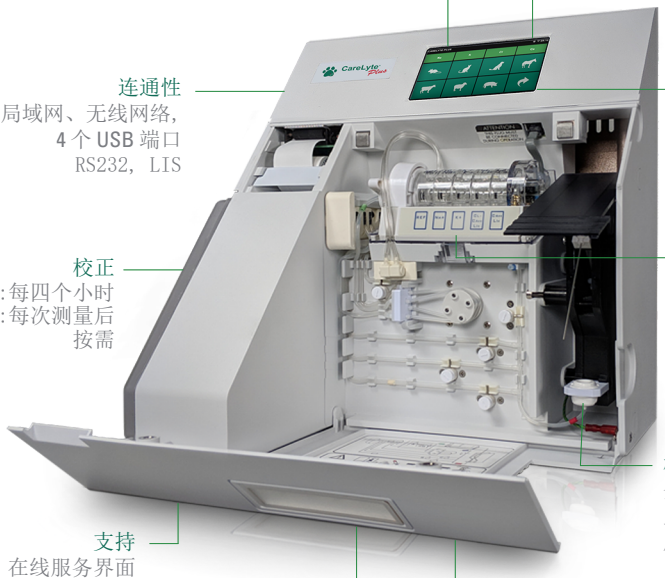
CareLyte Plus

用户输入
5” 触摸屏
远程访问

数据储存容量
10,000 个患者结果
每个级别 10,000 个 QC 结果

连通性
局域网、无线网络,
4 个 USB 端口
RS232, LIS

分析时间
28 秒（512/小时）



校正
两点校正:每四个小时
一点校正:每次测量后
按需

参数数量
5 总计
4（同时地）

样本量
全血，血清（95 µl）
血浆，QCs（95 µl）
尿（180 µl）

支持
在线服务界面

支持语言
English, 中文, Français, Deutsch,
Italiano, 日本語, 한국어, Português,
Русский, Español, Türkçe, Bahasa Indo

兽类选项
猫科动物、犬科动物、牛科动物、
马科动物、猪、羊、鼠或开放

参数	检测范围	分析精度[1]	显示精度
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
尿[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-典型的运行内（n=30）血液、血清、血浆
2-通常不在尿样中测量钙和锂
3-(60-120) 需要额外稀释

功率
100-240V, 50W 最大限度
50-60 Hz, 1.6A 最大限度

大小和重量
13.2 x 12.4 x 12 in, 14 lbs
335 x 315 x 295 mm, 6 kgs

环境条件
湿度: < 85%
室温 : 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

SOP23-0108F REV03 02/11/25