



SmartLyte[®] *Plus*

最先端の電解質分析装置

SmartLyte[®] Plus

ユーザー入力
5"タッチスクリーン
リモートアクセス

データ保存容量
患者結果：10,000
QC結果：各レベル10,000

外部接続
LAN, 無線LAN, 4つのUSBポート
RS232 LIS

分析時間
28秒
(1時間当たり128)

校正
4時間ごとに2ポイント
各サンプルごとに2ポイント
オンデマンド

測定項目数
合計：5項目
同時：4項目

サポート
オンラインサービスインタ
ーフェイス

サンプル (95µl)
全血、血清、血漿、尿

言語
English, 中文, Español, Français, Deutsch,
Indonesia, Italian, 日本語, 한국어,
Português, Polskie, Русский, Türkçe

動物 (オプション)
ネコ、イヌ、ウシ、ウマ、ねずみ
豚、羊またはオープン オープン

測定項目	測定範囲	再現性 ¹	解決
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
Urine 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-通常測定 (n = 30) 血液、血清、血漿 2-カルシウムとリチウムは、通常、尿サンプルでは測定されません
3- (60-120) 測定には追加の希釈が必要です

電源
100-240V~50/60Hz (自動調整)
最大1.6A、最大50W

サイズと重量
335×315×295mm
6キロ

使用環境条件
室温：15-32°C
湿度<85%

米国では市販されていません。

DIAMOND
Smart Lab Solutions

333 Fiske Street, Holliston, MA 01746
Tel: 508-429-0450 | Fax: 508-429-0452
www.diamonddiagnostics.com

SOP23-0154F REV03 12/16/19