

DIAMOND<sup>®</sup>

DIAGNOSTICS



CareLyte<sup>®</sup> PLUS

獸醫實驗室的選擇



# CareLyte® PLUS

獸醫實驗室的選擇

## 兽医的选择项

猫科, 犬科, 牛科, 马科, 猪科, 羊科 或 未定

## 樣品

全血, 血清, 血漿, 尿 或 透析液

## 樣品量

95 µl

## 参数数量

4 (同時)

## 检测范围

血液 Na<sup>+</sup>: 40-200 mmol/L

透析 K<sup>+</sup>: 1.7-15 mmol/L

Cl<sup>-</sup>: 50-200 mmol/L

Ca<sup>++</sup>: 0.3-5.0 mmol/L

Li<sup>+</sup>: 0.2-5.5 mmol/L

尿 Na<sup>+</sup>: 3-300 mmol/L

K<sup>+</sup>: 5-120\* mmol/L

Cl<sup>-</sup>: 15-300 mmol/L

\*60-120 需要額外稀釋

## 重复性

组内 (n=30)

血液, 血清, 血漿, 透析液

Na<sup>+</sup>: CV ≤ 1% (120-160mmol/L)

K<sup>+</sup>: CV ≤ 2% (2.5-6 mmol/L)

Cl<sup>-</sup>: CV ≤ 2% (85-130 mmol/L)

Ca<sup>++</sup>: SD ≤ 0.02 mmol/L (0.8-1.5 mmol/L)

Li<sup>+</sup>: SD ≤ 0.02 mmol/L (0.4-1.3 mmol/L)

(鉀一般不用于在透析样品中检测)

## 尿

Na<sup>+</sup>: CV ≤ 5% (100-250 mmol/L)

K<sup>+</sup>: CV ≤ 5% (10-60 mmol/L)

Cl<sup>-</sup>: CV ≤ 5% (100-250 mmol/L)

(鈣和鉀一般不用于在尿液中測量)

## 显示分辨率

Na<sup>+</sup>: 1 mmol/L 或 0.1 mmol/L

K<sup>+</sup>: 0.1 mmol/L 或 0.01 mmol/L

Cl<sup>-</sup>: 1 mmol/L 或 0.1 mmol/L

Ca<sup>++</sup>: 0.01 mmol/L 或 0.001 mmol/L

Li<sup>+</sup>: 0.01 mmol/L 或 0.001 mmol/L



## 分析时间

打印功能关闭时, 45秒 (每小时72个样品)

打印功能关闭时, 60秒 (每小时60个样品)

## 数据储存容量

1000个病人报告

500个质控水平 (3級)

## 校正

两点校正: 每四个小时

按需

一点校正: 每次測量后

## 用户输入

觸摸屏

USB 鍵盤/條碼掃描器 (可選)

## 输出

顏色5 “顯示800 x 400像素

图形16-字符宽度打印机

LAN/ LIS 串聯端口 (RS-232)

## 特征

Wifi, 藍牙, 4個USB端口, LAN

## 环境条件

15-32°C, 室温 (60-90°F)

<85% 湿度

## 支持语言

英語, 中文, 法語, 德語, 意大利語, 日語

葡萄牙語, 俄語, 西班牙語, 韓語, 波蘭語

## 功率

100-240V ~ 50/60 Hz (自动调节)

1.6 A max, 50 Watts max

## 大小和重量

13.2 x 12.4 x 12” 或 335 x 315 x 295 mm

14 磅 或 6 千克

該分析儀由Diamond Diagnostics Inc.公司生產和分銷。沒有隸屬關係, 連接, 贊助或協會在Diamond Diagnostics Inc.和Roche Diagnostics或Idexx Laboratories之間。

**DIAMOND**®  
DIAGNOSTICS

333 Fiske Street, Holliston, MA 01746

Tel: 508-429-0450 | Fax: 508-429-0452

www.diamonddiagnostics.com

SOP23-0108F REV01 08/11/17