



SmartLyte® *Plus*

Il più avanzato analizzatore di elettroliti

SmartLyte[®] Plus

Opzione Veterinaria

Felino, Canino, Bovino, Equino,
Suina, Ovina, Murina o Aperta

Input Utente

Touch Screen da 5"
Accesso Remoto

Connettività

LAN, WiFi,
4 porte USB
RS232, LIS

Quantità Campione

Sangue Intero, Siero, (95 µl)
Plasma, QCs (95 µl)
Urine (180 µl)

Lingue

English, 中文, Español, Français, Deutsch,
Bahasa Indonesian, Italiano, 日本語, 한국어,
Português, Polskie, Русский, Türkçe

Capacità di Memoria

10.000 Risultati Campioni
10.000 Risultati QC per Livello

Calibrazione

2 Punti ogni 4 Ore
1 Punto ogni Campione
A Richiesta

Supporto

Servizio Online
Interfaccia

Numero di Parametri

5 in Totale
4 Allo Stesso Tempo

Capacità Operativa

28 sec

Caricatore Automatico Opzionale
24 Posizioni

Parametri	Raggio	Riproducibilità ¹	Risoluzione
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-Tipico all'interno dell'analisi (n=30) Sangue, siero, plasma

2-calcio e il litio non vengono generalmente misurati nei campioni di urina

3-(60-120) richiede un'ulteriore diluizione

Elettricità

100-240V, 50W max
50-60 Hz, 1.6A max

Dimensioni & Peso

13.2 x 12.4 x 12 in, 14 lbs
335 x 315 x 295 mm, 6 kgs

Condizioni Ambientali

Umidità <85%
Temperatura Ambiente: 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

SOP23-0179F REV01 02/11/25