

pH
Mg++
DEMÄCHST
VERFÜGBAR



SmartLyte® *Plus*

Der Modernste Elektrolytanalysator im Welt

SmartLyte[®] Plus

Veterinärmedizinische Optionen

Katzen, Hunde, Rinder, Pferde,
Schweine, Schaf, Mäuse oder Offen

Datenspeicher

10.000 Patientenergebnisse
10.000 QC-Ergebnisse pro Stufe

Kalibrierung

2 Punkte alle 4 Stunden
1 Punkt auf jede Probe
Nach Bedarf

Benutzereingabe

5" Touchscreen
Fernzugriff

Unterstützung

Online-Service-Schnittstelle

Konnektivität

LAN, Wifi,
4 USB-Anschlüsse,
RS232 LIS

Anzahl von Parameter

5 Total
4 Gleichzeitig

Analysezeit

28 sek

Probengröße

Vollblut, Serum (Größe 95 µl)
Plasma, QCs (Größe 95 µl)
Urin (Größe 180 µl)

Sprachen

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

Optionaler Autoloader

24 Positionen

Parameter	Reichweite	Reproduzierbarkeit ¹	Auflösung
Na ⁺	40-200 mmol/L	CV ≤ 1% (120-160mmol/L)	0.1 mmol/L
K ⁺	1.5-15 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
Urin 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-Typische Innerhalb des Testlaufs (n = 30) Blut, Serum, Plasma

2-Calcium und Lithium werden typischerweise nicht in Urinproben gemessen

3-(60-120) erfordert eine zusätzliche Verdünnung

Leistung

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

Größet & Gewicht

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

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit: < 85%
Raumtemperatur: 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

ECO 10648 SOP23-0185F REV02 11/04/25