DIAMOND
Smart Lab Solutions

CareLyte Plus

Die Wahl für Veterinärlaboratorien

diamonddiagnostics.com/carelyteplus

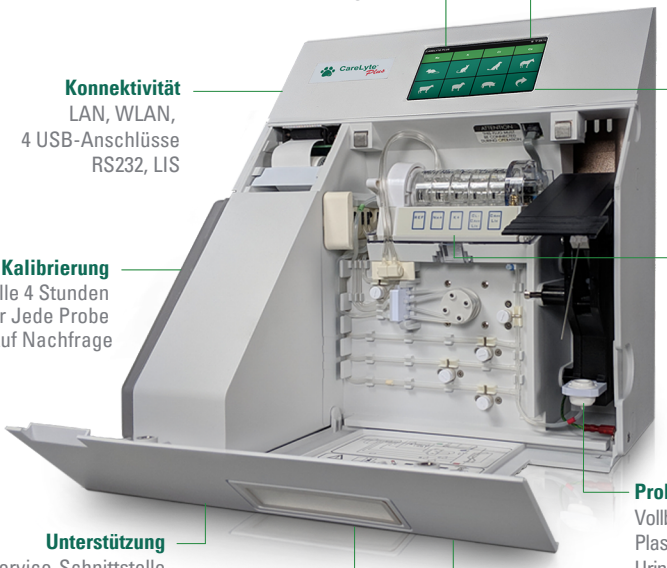
CareLyte Plus

Benutzereingabe
5" Touchscreen
Fernzugriff

Datenspeicher
10.000 Patientenergebnisse
10.000 QC-Ergebnisse pro Level

Konnektivität
LAN, WLAN,
4 USB-Anschlüsse
RS232, LIS

Analysezeit
28 sek (512/Stunde)



Kalibrierung
2 Punkte alle 4 Stunden
1 Punkt für Jede Probe
Auf Nachfrage

Anzahl von Parameter
5 Gesamt
4 (gleichzeitig)

Probengröße
Vollblut, Serum (95 µl)
Plasma, Qualitätskontrollen (95 µl)
Urin (180 ul)

Unterstützung
Online-Service-Schnittstelle

Sprachen
English, 中文, Français, Deutsch,
Italiano, 日本語, 한국어, Português,
Русский, Español, Türkçe, Bahasa Indo

Veterinärmedizinische Optionen
Katze, Hund, Rind, Pferd,
Schwein, Schaf, Maüse oder offen

Parameter	Bereich	Reproduzierbarkeit [1]	Auflösung
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
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 –Typisch innerhalb des Laufs (n=30) Blut, Serum, Plasma
2- Kalzium und Lithium werden normalerweise nicht in Urinproben gemessen
3- (60-120) erfordert 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
Feuchtigkeit: < 85%
Zimmertemperatur: 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

SOP23-0110F REV03 02/11/25