



SmartLyte® *Plus*

Der Modernste Elektrolytanalysator

SmartLyte[®] Plus



Parameter	Reichweite	Reproduzierbarkeit ¹	Resolution
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-Typische Innerhalb des Testlaufs (n = 30) Blut, Serum, Plasma
3-(60-120) erfordert eine zusätzliche Verdünnung

2-Calcium und Lithium werden typischerweise nicht in Urinproben gemessen

Leistung

100-240V ~ 50/60 Hz (selbsteinstellend)
Max. 1,6 A, max. 50 Watt

Größe & Gewicht

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

Umgebungsbedingungen

Raumtemperatur: 15-32 ° C / 60-90 ° F
Luftfeuchtigkeit <85%

In den USA im Handel nicht verfügbar