

# Spotchem EL SE-1520

Unabhängiges Elektrolyte-Analysensystem  
für Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup> und Cl<sup>-</sup>

## Höchste Präzision

Dank Bestimmung mittels  
ionenselektiven Elektroden

- Kompaktes, leichtes Analysensystem
- Gerät immer betriebsbereit
- Analysen aus Vollblut, Serum, Plasma und Urin
- Automatische Kalibrierung ohne Reagenzienverbrauch
- Messzeit von nur 1 Minute
- Keine Ausgaben für Ersatzelektroden
- Lange Haltbarkeit der Referenzlösung



# Einfache Bedienung

1



Elektrolyte-Messplättchen einlegen

2



Probe und Referenzlösung auf das Elektrolyte-Messplättchen applizieren, Pipette entfernen

3



Messung startet automatisch; das Testresultat wird nach einer Minute ausgedruckt

## Produktspezifikationen

Spezifikation	Beschreibung
Elektrolyte	Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Cl <sup>-</sup>
Messbereiche	<b>Vollblut, Serum und Plasma</b> Na <sup>+</sup> 50–250 mmol/l K <sup>+</sup> 1–15 mmol/l Cl <sup>-</sup> 50–200 mmol/l <b>Urin (1:1-Verdünnung mit destilliertem Wasser)</b> Na <sup>+</sup> 10–350 mmol/l K <sup>+</sup> 1–80 mmol/l Cl <sup>-</sup> 3–300 mmol/l
Probenverarbeitung	Autostart-Funktion: Messung startet automatisch, nachdem die Probe auf das Elektrolyte-Messplättchen pipettiert wurde
Probenvolumen	22 µl
Messzeit	1 Minute
Messprinzip	Potentiometrische Messung mit 3 ionenselektiven Elektroden (Bestandteil jedes Elektrolyte-Messplättchens)
Kalibration	Mittels beiliegender Magnetkarte
Abmessung / Gewicht	22.5 cm × 13.5 cm × 13.8 cm / 1.5 kg
Display	LCD-Display
Drucker	Integriert
Schnittstelle	RS-232C
Barcode-Leser	Externes Handgerät kann angeschlossen werden
Betriebsbedingungen	Temperatur: 10–30° C, Luftfeuchtigkeit: 20–80 %

