

## SPOTCHEM EL SE-1520

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



1



2



3

**Höchste Präzision dank potentiometrischer Elektrolyte-Bestimmung!**

**Bedienung leicht gemacht**

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

**Ideal für das medizinische Praxislabor**

**Verlässlich**

Höchste Präzision dank potentiometrischer Elektrolyte-Bestimmung  
Jedes Elektrolyte-Messplättchen enthält 3 Paar Mini-Elektroden

**Bequem**

Kein vorgängiges Kalibrieren der Elektroden; Gerät ist immer betriebsbereit

**Platzsparend**

Kompaktes, leichtes Analysensystem, so gross wie ein A5-Blatt

**Vielseitig**

Analysen aus Vollblut, Serum, Plasma und Urin

**Schnell**

Messzeit von nur 1 Minute

**Einfach**

Automatische Kalibrierung neuer Elektrolyte-Messplättchen Chargen  
mittels Magnetkarte ohne Reagenzienverbrauch

**Kostensparend**

Ausgaben für Ersatzelektroden fallen weg

# SPOTCHEM EL SE-1520

## Höchste Präzision dank potentiometrischer Elektrolyte-Bestimmung!

<b>Elektrolyte</b>	Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Cl <sup>-</sup>	
<b>Messbereiche</b>	<b>Vollblut, Serum und Plasma</b>	<b>Urin (1:1-Verdünnung mit destilliertem Wasser)</b>
	Na <sup>+</sup> 50–250 mmol/l	Na <sup>+</sup> 10–350 mmol/l
	K <sup>+</sup> 1–15 mmol/l	K <sup>+</sup> 1–80 mmol/l
	Cl <sup>-</sup> 50–200 mmol/l	Cl <sup>-</sup> 3–300 mmol/l
<b>Probenverarbeitung</b>	Autostart-Funktion: Messung startet automatisch, nachdem die Probe auf das Elektrolyte-Messplättchen pipettiert wurde	
<b>Datenmanagement</b>	Integrierte Patienten- und Probe-Identifikation	
<b>Probenmaterial</b>	Vollblut, Serum, Plasma und Urin	
<b>Probenvolumen</b>	22 µl	
<b>Messzeit</b>	1 Minute	
<b>Messprinzip</b>	Potentiometrische Messung mit 3 ionenselektiven Elektroden (Bestandteil jedes Elektrolyte-Messplättchens)	
<b>Kalibration</b>	Mittels beiliegender Magnetkarte	
<b>Abmessung/Gewicht</b>	22,5 x 13,5 x 13,8 cm / 1,5 kg	
<b>Display</b>	LCD-Anzeige	
<b>Drucker</b>	Integriert	
<b>Schnittstelle</b>	RS-232C	
<b>Speicher</b>	Bis zu 50 Messungen	
<b>Barcode-Leser</b>	Externes Handgerät kann angeschlossen werden	
<b>Übermittlungsgeschwindigkeit</b>	9600 bps	
<b>Netzanschluss</b>	100–240 V, 50/60 Hz	
<b>Leistungsaufnahme</b>	40 VA	
<b>Betriebsbedingungen</b>	Temperatur: 10–30 °C, Luftfeuchtigkeit: 20–80%	

Axon Lab AG

www.axonlab.ch  
www.axonlab.de

Heinrich-Otto-Strasse 1  
D-73262 Reichenbach/Stuttgart  
Tel. +49(0)7153 9226-0  
Fax +49(0)7153 9226-26  
info@axonlab.de

**Ihr Vertriebspartner:**  
**M.u.T. Labor GmbH**

Roonstr. 28 □  
12203 Berlin □  
Tel. (030) 77 22 0 44 □  
Fax: (030) 773 81 22 □  
www.mut-berlin.de