



■ ■ Spotchem EL SE-1520  
Unabhängiges Elektrolyte-Analysensystem  
für Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup> und Cl<sup>-</sup>

---

# Spotchem EL SE-1520

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

---

- 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

A white, compact laboratory analyzer with a keypad and a small display. A printed result slip is visible on the left. The keypad has buttons for 'STOP', '1-9', '0', and '7'. The brand name 'SPOTCHEM EL SE-1520' is printed on the front. A circular inset shows a close-up of the electrode assembly.

## Höchste Präzision

dank Bestimmung  
mittels  
ionenselektiven  
Elektroden

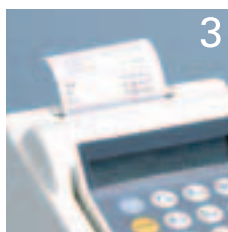
## Einfache Bedienung



1



2



3

- 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</b> (1:1-Verdünnung mit destilliertem Wasser) Na <sup>+</sup> 10-350 mmol/l K <sup>+</sup> 1-80 mmol/l Cl <sup>-</sup> 3-300 mmol/l
Probenverarbeitung	<b>Autostart-Funktion:</b> 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 x 13,5 cm x 13,8 cm / 1,5 kg
Anzeige	LCD
Drucker	Integriert
Schnittstelle	RS-232C
Barcode-Leser	Externes Handgerät kann angeschlossen werden
Netzanschluss	100-240 V, 50/60 Hz
Betriebsbedingungen	Temperatur: 10-30° C, Luftfeuchtigkeit: 20-80 %

# Spotchem EL SE-1520

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



**Axonlab**

**Axon Lab AG**

[www.axonlab.com](http://www.axonlab.com)

Baden (CH): [info@axonlab.ch](mailto:info@axonlab.ch)  
Le Mont (CH): [info\\_f@axonlab.ch](mailto:info_f@axonlab.ch)  
Mladá Boleslav (CZ): [info@axonlab.cz](mailto:info@axonlab.cz)  
Polling (A): [info@axonlab.at](mailto:info@axonlab.at)  
Reichenbach (D): [info@axonlab.de](mailto:info@axonlab.de)  
Rogatec (SI): [info@axonlab.si](mailto:info@axonlab.si)

Tel. +41 (0)56 484 80 80  
Tél. +41 (0)21 651 71 50  
Tel. +42 (0)326 921318  
Tel. +43 (0)523 887766  
Tel. +49 (0)7153 9226-0  
Tel. +386 (0)3 818 61 12

110062A 072012