



■ ■ ■ **Spotchem EZ SP-4430. Klinisch-chemischer Trockenchemie-Vollautomat.**
Effizient und zuverlässig in der Tierwelt – und in Ihrem Praxislabor.



- **Schnell** – weniger als eine Minute Vorbereitungszeit
- **Effizient** – eingebaute Zentrifuge für vollautomatische Analysen
- **Vielseitig** – Einzeltests und preiswerte Diagnoseprofile
- **Handlich** – einfache Bedienungsführung und kompakte Gerätegrösse
- **Bewährt** – tausendfach und weltweit in der Veterinärmedizin eingesetzt
- **Sicher** – Kalibration mittels Magnetstreifen ohne zusätzlichen Reagenzienverbrauch



Axonlab

connecting ideas

Spotchem EZ SP-4430. Klinisch-chemischer Trockenchemie-Vollautomat. Effizient und zuverlässig in der Tierwelt – und in Ihrem Praxislabor.

Einzelstreifen

- Alanin-Aminotransferase (ALAT/GPT)
- Albumin
- Alkalische Phosphatase
- Amylase
- Aspartat-Aminotransferase (ASAT/GOT)
- Bilirubin total
- Calcium
- Cholesterin total
- Eiweiss total
- Fructosamin
- Gammaglutamyltransferase (GGT)
- Glucose
- Hämoglobin
- Harnsäure
- Harnstoff
- HDL-Cholesterin
- Kreatinin
- Kreatinkinase
- Laktatdehydrogenase (LDH)
- Magnesium
- Phosphat
- Triglyceride

Optional: Spotchem EL SE-1520 für die unabhängige Bestimmung von Natrium, Kalium und Chlorid

■ Panel V

Alanin-Aminotransferase, Alkalische Phosphatase, Eiweiss total, Glucose, Harnstoff, Kreatinin

■ Kenshin II

Alanin-Aminotransferase, Aspartat-Aminotransferase, Cholesterin total, Gammaglutamyltransferase, HDL-Cholesterin, Triglyceride

■ Panel 1

Alanin-Aminotransferase, Aspartat-Aminotransferase, Bilirubin total, Cholesterin total, Glucose, Harnstoff

■ Liver

Alanin-Aminotransferase, Albumin, Aspartat-Aminotransferase, Bilirubin total, Eiweiss total, Laktatdehydrogenase

■ Kidney II

Albumin, Eiweiss total, Harnsäure, Harnstoff, Kreatinin

Probenverarbeitung	Vollautomatischer Pipettiermodus; bei Gebrauch von Vollblut automatische, integrierte Zentrifuge
Probenmaterial	Vollblut, Serum, Plasma
Probenvolumen	4-6 µl pro Analyse
Qualitätskontrolle	Alle Parameter mittels Kontrollserum
Messprinzip	Trockenchemie photometrisch
Aufwärmzeit	10 Minuten (25°C)
Kalibrierung	Mittels Magnetkarte
Analysendurchsatz	Bis 63 Analysen/Std.
Abmessung / Gewicht	33,8 x 20,3 x 16,7 cm / 5,4 kg
Display	LCD-Anzeige
Drucker	Integriert
Schnittstelle	RS-232C
Barcode-Leser	Optional: Externes Handgerät
Speicher	Bis zu 100 Messungen
Netzanschluss	220-240 V, 50/60 Hz
Betriebsbedingungen	Temperatur: 10-30°C, Luftfeuchtigkeit: 20-80%



- 1 Schnelle Kalibrierung mit Magnetkarte
- 2 Probe, Pipettenspitze und Parameterstreifen einlegen
- 3 Start drücken
- 4 Resultate von bis zu 9 Parametern innert wenigen Minuten



Axon Lab AG

Täferstrasse 15
CH-5405 Baden
Tel. +41 (0)56 484 80 80
Fax +41 (0)56 484 80 99
info@axonlab.ch

En Budron E9
CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne
Tél. +41 (0)21 651 71 50
Fax +41 (0)21 651 71 59
info_f@axonlab.ch

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

Gewerbezone 1
A-6404 Polling
Tel. +43 (0)523 887766
Fax +43 (0)523 887766-12
info@axonlab.at

www.axonlab.com