

KURZ
UND KNAPP



KLINISCHE
CHEMIE



Element RC

KLINISCH-CHEMISCHES ANALYSEGERÄT

PRODUKTBROSCHÜRE

Element RC

Messprinzip	
Probenmaterial	Lithium Heparin Vollblut, Lithium Heparin Plasma oder Serum
Probenvolumen	100 µl
Messdauer	12 Minuten
Messprinzip	Absorptionsspektroskopie, Turbidimetrie
Technische Daten	
Wellenlängen	340, 405, 450, 505, 546, 600, 630, 850 nm
Display	7 Zoll Touchscreen
Datenspeicher	500,000 Messergebnisse
Drucker	interner Drucker, externer USB Drucker
Schnittstelle	USB, WiFi
Lichtquelle	12 V / 20 W Halogenlampe
Abmessungen	299 x 200 x 252 mm (H/B/T)
Gewicht	4,6 kg



Ihr persönlicher Ansprechpartner



scil animal care company GmbH

info-de@scilvet.com
www.scilvet.de
Dina-Weissmann-Allee 6
D-68519 Viernheim
Tel.: +49 (0) 6204 78 90 - 0
Fax: +49 (0) 6204 78 90 - 200

VERS.:DEU20230217

Indikationsbezogene Profile für Ihre Diagnostik



1 Probe pipettieren



2 Rotor einlegen



3 Messung starten

Das Element RC ist ein kompaktes klinisch-chemisches Analysesystem für die tierärztliche Praxis. Die klinisch-chemischen Parameter sind sowohl Übersichts- als auch als Monitoringprofil auf Rotorenbasis zusammengefasst. Mit einer Messung erhalten Sie einen umfangreichen Überblick über verschiedene Organsysteme des Patienten.

Die einfache Bedienung schenkt Ihnen Zeit und Ressourcen für weitere Aufgaben. Der einfache Workflow des Element RC ermöglicht Ihnen eine optimale Integration des Gerätes in Ihren Arbeitsalltag und liefert Ihnen schnell und sicher Ihre Laborergebnisse. Die einzelnen Bedienschritte werden Ihnen ausführlich auf der Touchscreenbenutzeroberfläche dargestellt.

Innerhalb von 12 Minuten bestimmt das Element RC bis zu 15 Parameter und sendet die Messergebnisse im Anschluss automatisch an Ihre Praxismanagementsoftware. Die bekannte Absorptionsspektroskopie sorgt für hohe Genauigkeit der Ergebnisse.

Das klinisch-chemische Analysesystem Element RC ist die ideale Lösung für Ihre tägliche Labordiagnostik!

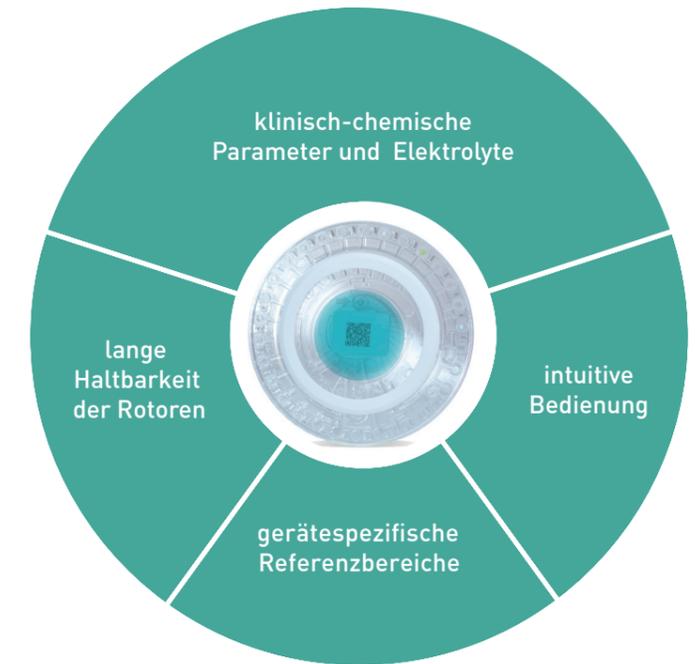


Element RC – „Best Practice“ für ihre Praxis!

Durch Schnelligkeit, Zuverlässigkeit und Genauigkeit überzeugt das Element RC im täglichen Praxisalltag. Durch die anwenderfreundliche Menüführung und die intuitive Bedienung erleichtert das Element RC Ihren Arbeitsablauf.

Das Element RC benötigt nur 100 µl Lithium Heparin Vollblut, Lithium Heparin Plasma oder Serum für ein diagnostisches Profil. Vertrauen Sie den akkuraten Ergebnissen und leiten Sie die notwendigen Behandlungen ohne Zeitverzögerungen ein.

Das Analysegerät unterstützt die bidirektionale Datenübertragung mit Ihrer Praxisverwaltungssoftware. Vorinstallierte gerätespezifische Referenzbereiche und Ergebnisse werden direkt in Ihre Praxismanagementsoftware übertragen.



ROTOR	PARAMETER	ALB	ALP	ALT	AMY	AST	BUN	CA	TC (Cholesteroll)	CK	CL	TCO ₂	CREA	GGT	GLU	K	LDH	NA	MG	PHOS	TP (Bilirubin)	TBA	TG	TP	UA (Uric Acid)	BUN/GREA*	GLOB*	A/G*
Comprehensive Plus		x	x	x	x		x	x					x	x	x	x		x		x	x			x		x	x	x
Pre-Surgical		x	x	x			x						x		x									x		x	x	x
Electrolytes								x			x	x				x		x	x	x								
Liver		x	x	x		x			x				x								x	x		x			x	x
Equine Plus / Large Animal		x	x			x	x	x		x			x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x		x	x	x
Kidney		x			x		x	x				x	x		x						x					x		
Bovine Monitoring						x		x		x									x	x								
Kidney Monitoring							x						x								x					x		
Avian Reptilian		x				x		x		x					x	x		x		x		x		x	x		x	x
General Health		x	x	x		x	x	x	x				x	x	x	x		x		x	x			x		x	x	x
Glucose															x													

*berechneter Parameter