

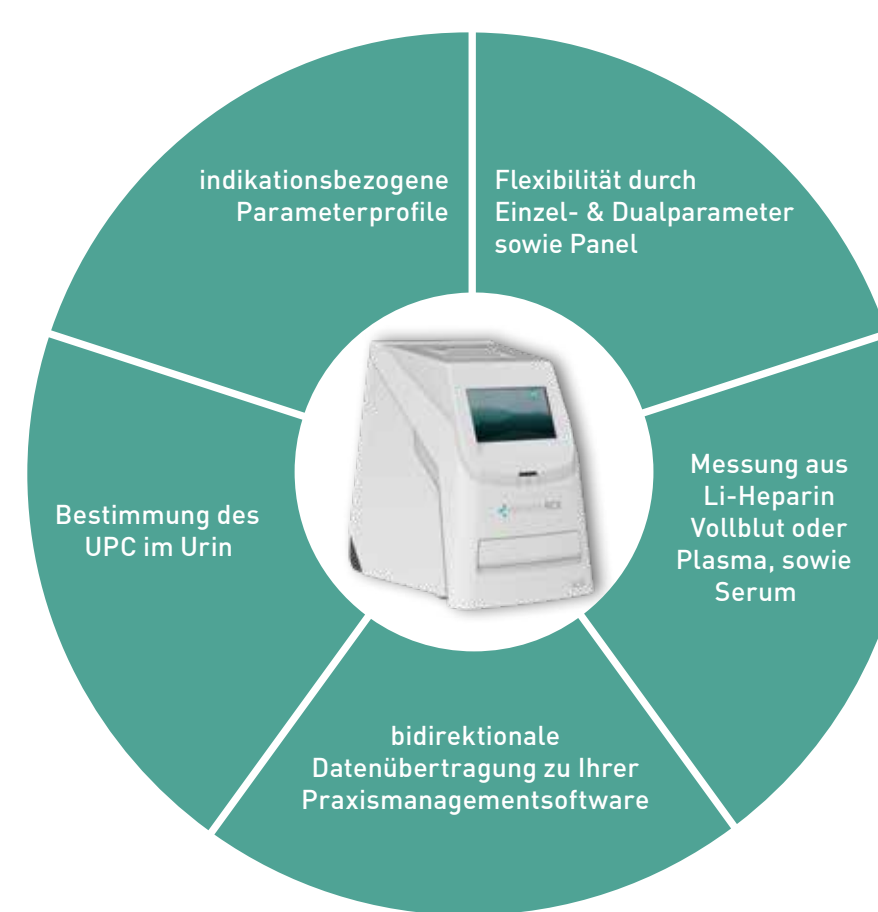
# LOOK & FEEL



## EINZEL- & DUAL-PARAMETER

BUN	Blut Harnstoff Stickstoff
CREA	Kreatinin
LAC	Laktat
TBIL	Gesamtbilirubin
UPC	Urin Protein Kreatinin Quotient
ALB + TP	Albumin + Gesamteiweiß
ALP + ALT	Alkalische Phosphatase + Alanine Aminotransferase (GPT)
AST + CPK	Aspartate Aminotransferase (GOT) + Kreatinkinase
CA + PHOS	Kalzium + Phosphor
GGT + CPK	Gamma Glutamyl Transferase + Kreatinkinase
LIPA + AMY	Lipase + Amylase
NA + K	Natrium + Kalium
TRIG + TC	Triglyzeride + Cholesterol

## TAKE HOME MESSAGE



## Element RCX

Messung	
Probenmaterial	Lithium-Heparin Vollblut oder Plasma, Serum
Probenvolumen	200 µL
Messdauer	weniger als 15 Minuten pro Panel
Messmethode	Absorptionsphotometrie
Photometrie	LED Technik, Wellenlängen 340 µm ~ 940 µm
Technische Daten	
Display	Touchscreen Full-Color-LCD
Datenspeicher	bis zu 50.000 Messergebnisse
interner Drucker	Thermal Drucker
Schnittstellen	USB, Barcode Scanner, RS232 Serial Port, RJ45
Größe	223 mm x 300 mm x 285 mm (B x H x T)
Gewicht	5,5 Kg

## Element RCX

KLINISCH-CHEMISCHES ANALYSESYSTEM

PRODUKT BROSCHÜRE

KLINISCHE CHEMIE



Ihr Ansprechpartner



scil animal care company GmbH

info-de@scilvet.com  
[www.scilvet.de](http://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.: DEU20210215



# Flexibel und leistungsstark: Element RCX

Das Element RCX ist ein vollautomatisches klinisch-chemisches Analysesystem für die tierärztliche Praxis.

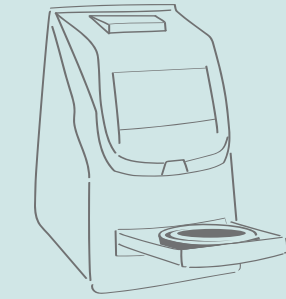
Es nutzt 200 µL Lithium-Heparin Vollblut, Plasma oder Serum für ein diagnostisches Profil. Vertrauen Sie den akkuraten Ergebnissen und leiten Sie die notwendigen Behandlungen ohne Zeitverzögerungen ein.

Die einfache Bedienung schenkt Ihnen Zeit für weitere Aufgaben. Innerhalb von 15 Minuten bestimmt das Element RCX bis zu 15 Parameter und sendet die Messergebnisse im Anschluss automatisch an Ihre Praxismanagementsoftware. Dabei unterstützt die bidirektionale Datenübertragung zu Ihrer Praxisverwaltungssoftware die optimale Integration des Element RCX in Ihren Arbeitsalltag. Vorinstallierte Referenzbereiche und Ergebnisse werden automatisch übertragen.

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



Das Parameterportfolio umfasst alle klinisch-chemischen Parameter sowie die Elektrolyte NA-K-CL. Die Parameter sind sowohl als Übersichtsprofile, als auch als Einzelparameter auf Rotorenbasis zusammengefasst. Das Element RCX gewährt Ihnen maximale Flexibilität durch die Wahl von Profilen, Einzel- und Dualparametern.



## LIVER PLUS PANEL

ALB, ALP, ALT, AST, BA, BUN, CHOL, GGT, TBIL, TP, A/G#, GLOB#, UREA#



## EQUINE PANEL

ALB, ALP, AST, BUN, CA, CPK, CREA, GGT, GLU, K, NA, TBIL, tCO<sub>2</sub>, TP, GLOB#, A/G#, B/C#, NA/K#, C-CA#, UREA#



## DIABETES PANEL

ALB, FRU, GLU, TP, A/G#, GLOB#



## PREANESTHETIC PANEL

ALB, ALP, ALT, BUN, CREA, GLU, TP, A/G#, GLOB#, B/C#, UREA#



## LARGE ANIMAL PANEL

ALB, ALP, AST, BUN, CA, CL, CPK, GGT, GLU, K, MG, NA, PHOS, TP, GLOB#, A/G#, NA/K#, C-CA#, UREA#



## AVIAN & REPTILE PANEL

ALB, AST, BA, CA, CL, CPK, GLU, K, NA, PHOS, TP, UA, A/G#, C-CA#, GLOB#, NA/K#



## RENAL PANEL

ALB, BUN, CA, CL, CREA, K, NA, PHOS, tCO<sub>2</sub>, AGap#, B/C#, C-CA#, NA/K#, UREA#



## DIAGNOSIS PLUS PANEL

ALB, ALP, ALT, AMY, BUN, CA, CREA, GLU, K, NA, PHOS, TBIL, TP, A/G#, B/C#, C-CA#, GLOB#, NA/K#, UREA#



## DIAGNOSIS-II PANEL

ALB, ALP, ALT, AMY, BUN, CA, CHOL, CREA, GGT, GLU, LIPA, PHOS, TBIL, TP, A/G#, B/C#, C-CA#, GLOB#, UREA#



## CRITICAL CARE PANEL

ALB, ALP, ALT, BUN, CA, CL, CPK, CREA, GLU, K, LAC, NA, tCO<sub>2</sub>, TP, A/G#, AGap#, B/C#, C-CA#, GLOB#, NA/K#, UREA#

### PARAMETERÜBERSICHT DER PANEL

	Preanesthetic	Renal	Diagnosis Plus	Equine	Large Animal	Liver Plus	Avian & Reptile	Diabetes	Diagnosis-II	Critical Care
ALB	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
ALP	x		x	x	x	x			x	
ALT	x		x			x			x	x
AMY			x						x	
AST				x	x	x	x			
BA						x	x			
BUN	x	x	x	x	x	x			x	x
CA		x	x	x	x		x		x	x
CHOL						x			x	
CL		x			x		x		x	x
CPK				x	x		x			x
CREA	x	x	x	x					x	x
FRU								x		
GGT				x	x	x			x	
GLU	x		x	x	x		x	x	x	x
K		x	x	x	x		x			x
LAC										x
LIPA									x	
MG					x					
NA		x	x	x	x		x			x
PHOS		x	x		x		x		x	
TBIL			x	x		x			x	
tCO <sub>2</sub>		x		x						x
TP	x		x	x	x	x	x	x	x	x
UA							x			
A/G#	x		x	x	x		x	x	x	x
AGap#		x								x
B/C#	x	x	x	x					x	x
C-Ca#		x	x	x	x		x		x	x
GLOB#	x		x	x	x	x	x	x	x	x
Na/K#		x	x	x	x		x			x
UREA#	x	x	x	x	x	x			x	x