

LOOK & FEEL



EINZEL- & DUAL-PARAMETER

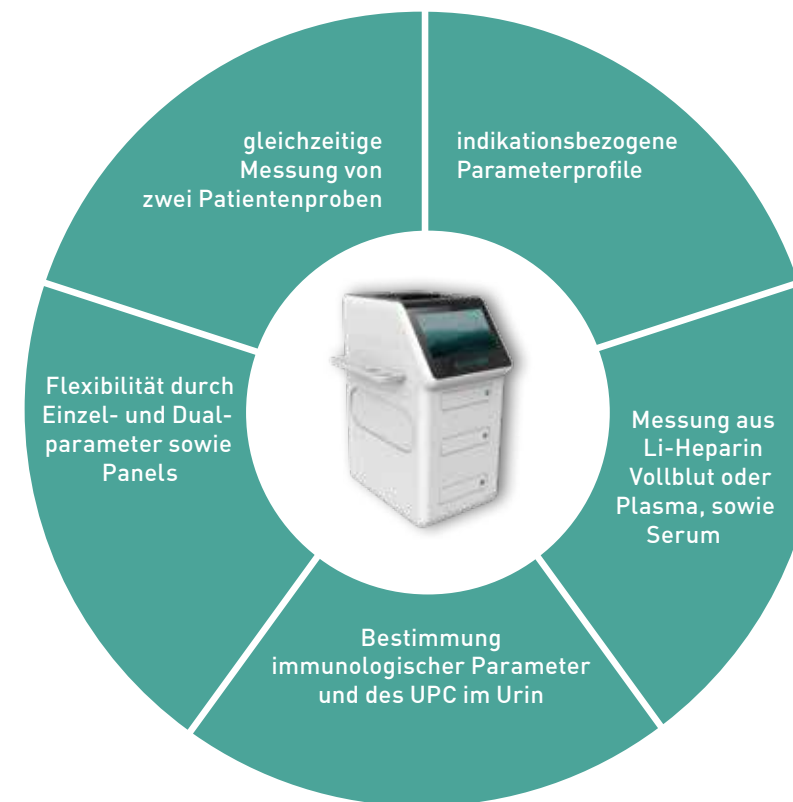
BUN	Blut Harnstoff Stickstoff
CREA	Kreatinin
LAC	Laktat
NH3	Ammoniak
TBIL	Gesamtbilirubin
UPC	Urin Protein Kreatinin Quotient
<hr/>	
ALB + TP	Albumin + Gesamteiweiß
ALP + ALT	Alkalische Phosphatase + Alanine Aminotransferase (GPT)
AST + CPK	Aspartate Aminotransferase (GOT) + Kreatinkinase
BA + CHOL	Gallensäuren + Total Cholesterol
CA + PHOS	Kalzium + Phosphor
GGT + CPK	Gamma Glutamyl Transferase + Kreatinkinase
LIPA + AMY	Lipase + Amylase
TRIG + CHOL	Triglyzeride + Total Cholesterol



IMMUNO-PARAMETER

cCRP	canines C-reaktives Protein
cCOR	canines Cortisol
cPROG	canines Progesteron
cTSH	canines Thyreoidea-stimulierendes Hormon
SAA	Serum Amyloid A
TT4	Total Thyroxine

TAKE HOME MESSAGE



Element RC3X

Messung	
Probenmaterial	Lithium-Heparin Vollblut oder Plasma, Serum
Probenvolumen	Panel: 200 µL Einzel- & Dual-Parameter: 100 µL Immuno-Parameter: 10 µL
Messdauer	Panel: gleichzeitige Messung von zwei Panels in etwa 12 Minuten Einzel- & Dual-Parameter: bis zu 6 Parameter in etwa 12 Minuten Immuno-Parameter: je nach Parameter 6 - 25 Minuten
Photometrie	LED Technik, Wellenlängen: 340 µm ~ 940 µm
Technische Daten	
Display	8 Zoll Touchscreen Full-Color-LCD
Datenspeicher	bis zu 50.000 Messergebnisse
Schnittstellen	USB, Barcode Scanner, RS232 Serial Port, RJ45
Größe	230 mm x 490 mm x 358 mm (B x H x T)
Gewicht	12 Kg

Element RC3X

KLINISCHE CHEMIE UND IMMUNOLOGIE

PRODUKT BROSCHÜRE

KLINISCHE CHEMIE



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.:DEU2020729

Kraftvoll und exklusiv: Element RC3X

EINFACHE
3-SCHRITT-
BEDIENUNG
FÜR AKKURATE
ERGEBNISSE



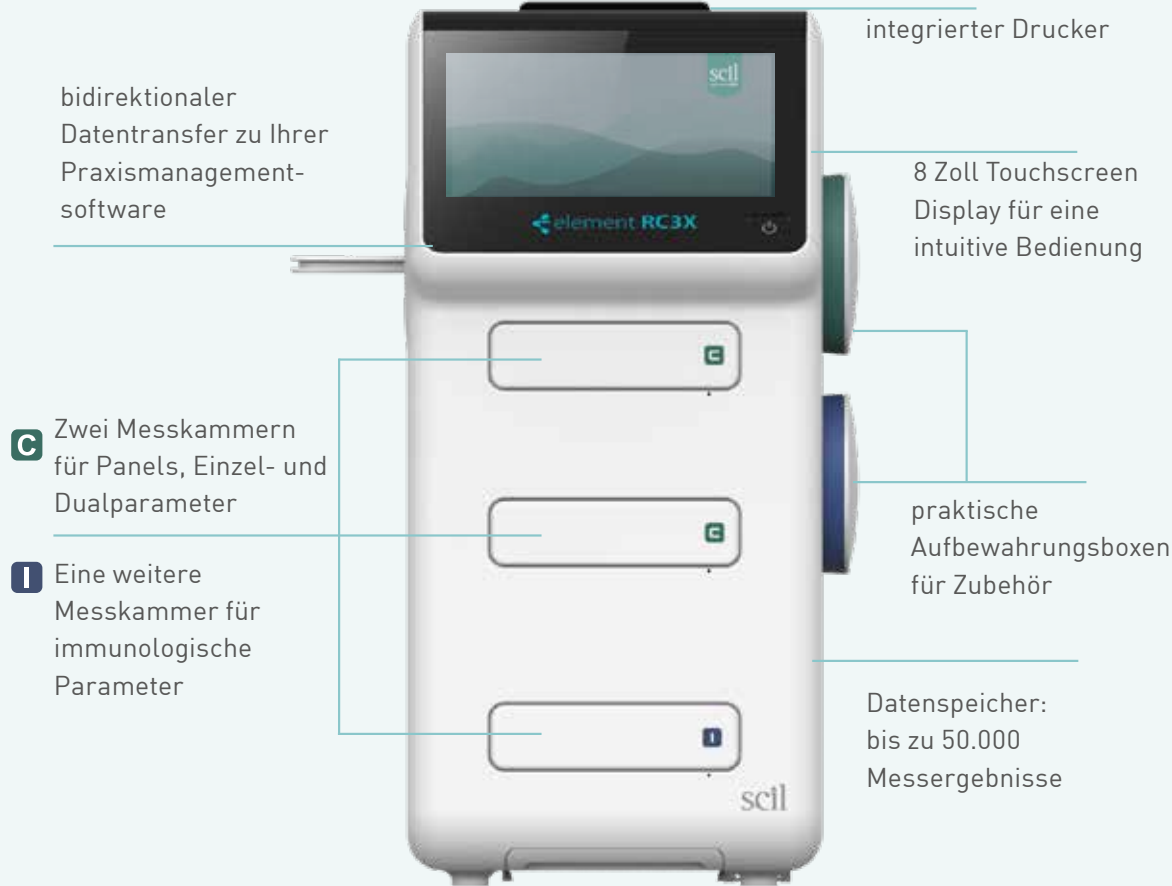
1 Probe pipettieren



2 Panel einsetzen und Messung starten



3 Ergebnis ablesen



bidirektionaler Datentransfer zu Ihrer Praxismanagementsoftware

integrierter Drucker

8 Zoll Touchscreen Display für eine intuitive Bedienung

Zwei Messkammern für Panels, Einzel- und Dualparameter

praktische Aufbewahrungsboxen für Zubehör

Eine weitere Messkammer für immunologische Parameter

Datenspeicher: bis zu 50.000 Messergebnisse



Parameter-Panel



Einzel- & Dualparameter

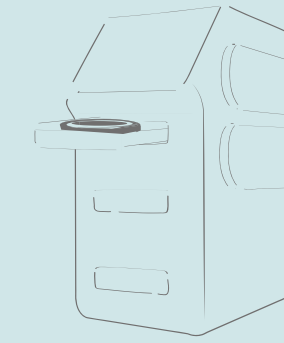


Immunologische Parameter



PANELS

Das Parameterportfolio umfasst klinisch-chemische und immunologische Parameter sowie die Elektrolyte NA-K-CL. Das Element RC3X gewährt Ihnen maximale Flexibilität durch die Wahl von Profilen, Einzel- und Dualparametern sowie immunologischer Parameter.



PARAMETERÜBERSICHT DER PANEL

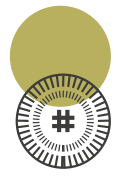
	Preanesthetic	Renal	Diagnosis Plus	Equine	Large Animal	Liver Plus	Avian & Reptile	Diabetes	Diagnosis-II	Critical Care	Electrolyte
ALB	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
ALP	x		x	x	x	x			x		
ALT	x		x			x			x	x	
AMY			x						x		
AST				x	x	x	x				
BA						x	x				
BUN	x	x	x	x	x	x			x	x	
CA		x	x	x	x		x		x	x	
CHOL						x			x		
CL		x			x		x		x	x	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	x
LAC										x	
LIPA									x		
MG					x						
NA		x	x	x	x		x			x	x
PHOS		x	x		x		x		x		
TBIL			x	x		x			x		
tCO2		x		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	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	x
UREA#	x	x	x	x	x	x			x	x	

BERECHNETE PARAMETER



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, tCO2, TP, GLOB#, A/G#, B/C#, NA/K#, C-CA#, UREA#



DIABETES PANEL

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



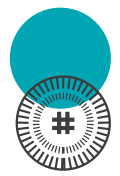
PREANESTHETIC PANEL

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, tCO2, 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, tCO2, TP, A/G#, AGap#, B/C#, C-CA#, GLOB#, NA/K#, UREA#



ELECTROLYTE PANEL

CL, K, NA, tCO2, AGap#, NA/K#