

KLINICKÁ
BIOCHÉMIA



element RC

biochemický analyzátor



Pokročilá rotorová technológia Vaše biochemické riešenie



1 Napipetujte vzorku



2 Vložte rotor



3 Začnite merať

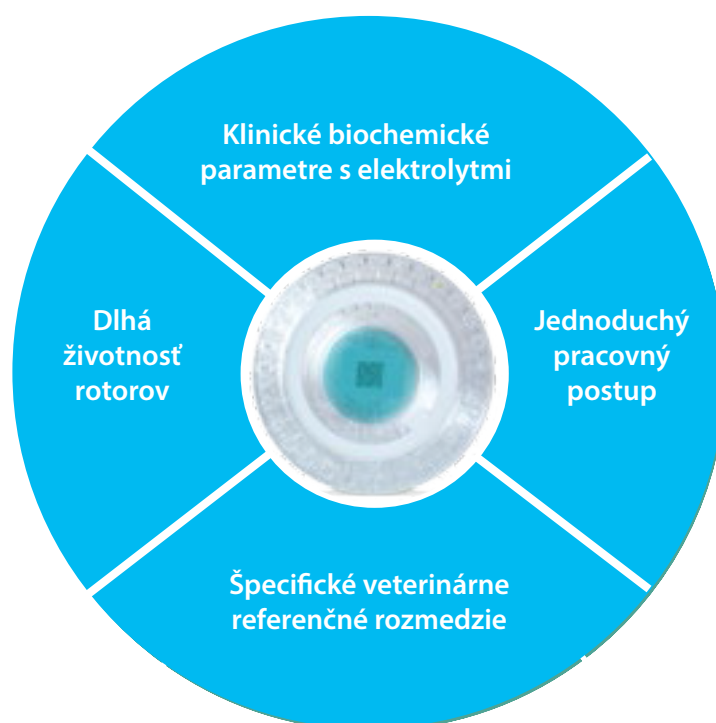
- element RC poskytuje rozšírené rotorové chemické riešenie pre Vašu každodennú laboratórnu diagnostiku.
- Poskytuje vlastnosti analyzátora klinickej biochémie, jednoduchú prevádzku s intuitívnym pracovným postupom.
- Najnovší biochemický analyzátor s elektrolytmi spoločnosti Heska - Scil ponúka vynikajúce diagnostické možnosti.
- Veľká farebná dotyková obrazovka poskytuje užívateľsky prívetivé menu s časovo úsporným postupom merania.
- Overená absorpčná spektroskopia zaisťuje vysokú presnosť.
- Do 12 minút obdržíte výsledky 16 parametrov.
- Meranie vzorky pacientov má jednoduchý postup a je časovo nenáročné.
- element RC vyžaduje na analýzu diagnostického panelu len 100 µl plnej krvi s lítium heparínom, lítium heparínovej plazmy alebo séra.
- element RC predstavuje ideálne riešenie pre všetky pracoviská.



ROTOR	PARAMETRE	ALB	ALP	ALT	AMY	AST
všeobecné zdravie	18 P	x	x	x		x
komplexný +	16 P	x	x	x	x	
predoperačný	10 P	x	x	x		
elektrolyty	7 P					
pečeňový	11 P	x	x	x		x
kone plus / veľké zvieratá	20 P	x	x			x
obličky	9 P	x			x	
monitoring dobytky	5 P					x
monitoring obličiek	4 P					
vtáky a plazy	12 P	x				x

element RC – Prínos pre Vašu prax

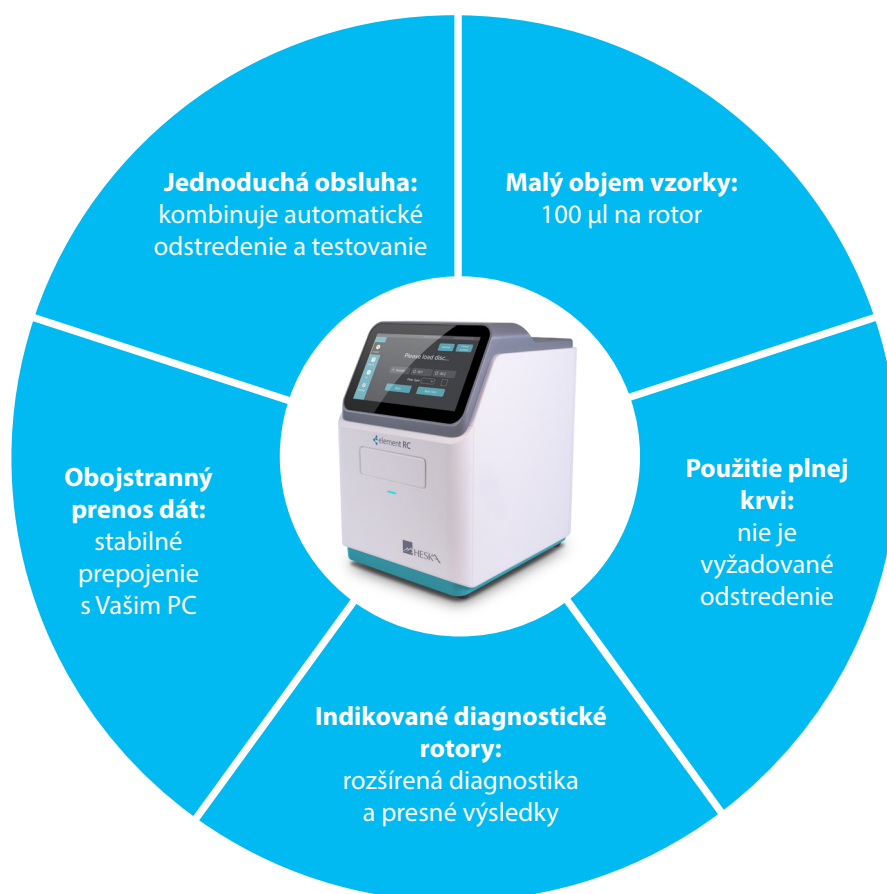
- element RC prináša efektívny výkon pre testovanie biochémie a elektrolytov.
- Môžete dôverovať spoľahlivým a presným výsledkom, ktoré potrebujete pre Vašu každodennú, rutinnú diagnostiku.
- element RC podporuje aj obojsmerný prenos dát do Vášho PC.
- Predinštalované špecifické veterinárne referenčné rozsahy jednotlivých parametrov, ktorých výsledky môžu byť prenášané priamo do Vášho PC.
- Testovať môžete vzorky krvi mnohých zvierat: pes, mačka, kôň, ošípaná, hovädzí dobytok, ovca, koza, králik, myš, potkan, vták, had, korytnačka, opica, delfín, jašterica, lasica, fretka, kanárik, andulka, korela, kakadu, plazy.



AST	BUN	CA	TC	CK	CL	TCO2	CREA	GGT	GLU	K	LDH	NA	MG	PHOS	TB	TBA	TG	TP	UC	BUN/ CREA *	GLOB*	A/G*
x	x	x	x				x	x	x	x		x		x	x			x		x	x	x
	x	x					x		x	x		x		x	x			x		x	x	x
	x						x		x									x		x	x	x
		x			x	x				x		x	x	x								
x			x					x							x	x		x			x	x
x	x	x		x			x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x		x	x	x
	x	x				x	x		x					x						x		
x		x		x									x	x								
	x						x							x						x		
x		x		x					x	x		x		x		x		x	x		x	

* Dopočítaný parameter

BIOCHÉMIA PRE VAŠU PRAX!



Meranie

typ vzorky	plná krv s lítium heparínom, plazma alebo sérum
množstvo vzorky	100 µl
doba merania	12 minút
princíp merania	absorpčná fotometria, turbidimetria

Technické údaje

vlnová dĺžka filtrov	340, 4058, 450, 505, 546, 600, 630, 850 nm
obrazovka	7 palcová multi-dotyková obrazovka
archivácia dát	500 000 výsledkov
tlačiareň	vstavaná termálna tlačiareň (externá USB tlačiareň)
konektivita	wifi, LAN
svetelný zdroj	12V/20W halogénová lampa
rozмеры	299 x 200 x 252 mm (V / Š / H)
hmotnosť	4,6 kg



Cymedica SK, s.r.o.

Družstevná 1415/8
960 01 Zvolen
045 54 000 40
info@cymedica.sk
www.cymedica.sk