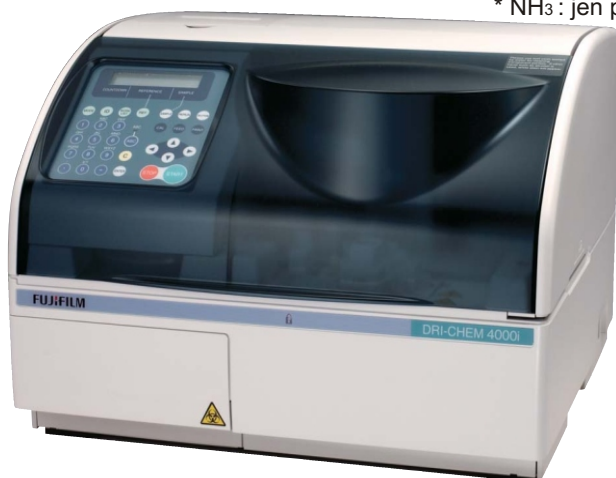


Rozdělení	Parametr	Rozsah měření			Měřicí čas v minutách
Biochemie	Základní biochemie	ALP (alkalická fosfatáza)	50 ~ 3500 U/L	0,84 ~ 58,45 μ kat/L	4
		AMYL (amyláza)	10 ~ 1200 U/L	0,17 ~ 20,04 μ kat/L	5
		TP (celková bílkovina)	2,0 ~ 11,0 g/dL	20 ~ 110 g/L	6
		UA (kyselina močová)	0,5 ~ 18,0 mg/dL	30 ~ 1071 μ mol/L	4
		CPK (kreatinkináza)	10 ~ 2000 U/L	0,17 ~ 33,40 μ kat/L	4
		GGT (gama-glut.transfer)	10 ~ 1200 U/L	0,17 ~ 20,04 μ kat/L	5
		GOT/AST (as. amin.trans)	10 ~ 1000 U/L	0,17 ~ 16,70 μ kat/L	4
		GOT/ALT (al. amin.trans.)	10 ~ 1000 U/L	0,17 ~ 16,70 μ kat/L	4
		LP-Canine (Pankr. lipáza)	10 ~ 1000 U/L	0,17 ~ 16,70 μ kat/L	4
		LDH (laktát dehydrogenáza)	50 ~ 900 U/L	0,84 ~ 15,03 μ kat/L	2
		ALB (albumin)	1,0 ~ 6,0 g/dL	10 ~ 60 g/L	6
		BUN (dusík moč. v krvi)	5,0 ~ 140,0 mg/dL	1,79 ~ 49,98 mmol/L	4
		Ca (vápník)	4,0 ~ 16,0 mg/dL	1,00 ~ 4,00 mmol/L	4
		CRE (kreatinin)	0,2 ~ 24,0 mg/dL	18 ~ 2122 μ mol/L	5
		DBIL (bilirubin přímý)	0,1 ~ 16,0 mg/dL	2 ~ 274 μ mol/L	5
		GLU (glukóza)	10 ~ 600 mg/dL	0,6 ~ 33,3 mmol/L	6
		TG (triglyceridy)	10 ~ 500 mg/dL	0,11 ~ 5,65 mmol/L	4
		IP (fosfor)	0,5 ~ 15,0 mg/dL	0,16 ~ 4,84 mmol/L	5
		Mg (hořčík)	0,2 ~ 7,0 mg/dL	0,08 ~ 2,88 mmol/L	4,5
		NH3 (amoniak)	10 ~ 500 μ g/dL	7 ~ 357 μ mol/L	2
		TBIL (bilirubin celkový)	0,2 ~ 30,0 mg/dL	3 ~ 513 μ mol/L	6
		TCHOL (cholesterol)	50 ~ 450 mg/dL	1,29 ~ 11,64 mmol/L	6
			Elektrolyty	Na (sodík)	75 ~ 250 mEq/L
K (draslík)	1,0 ~ 14,0 mEq/L			1,0 ~ 14,0 mmol/L	
Cl (chloridy)	50 ~ 175 mEq/L			50 ~ 175 mmol/L	

## SPECIFIKACE

Typ měření	Kolorimetrie - 22 testů Potenciometrie - 3 testy	Potřebný objem vzorku Možnost ředění vzorku	Kolorimetrie 10 ul, elektrolyty 50ul Ano, automatické ředění
Rychlost měření	Kolorimetrie 60 testů/hodina Potenciometrie 140 testů/hodina V kombinaci 77 testů/hodina	Připojení do PC	USB 2.0 , RS-232
Počet vzorků	1	Tisk výsledků	vestavěná termotiskárna
Počet pozic v inkubátoru	6	Připojení do el. sítě	AC 100 - 240V, 50/60Hz, 200VA
Čas ke změření 1 testu	Colorimetrie 2 - 6 minut/test Potenciometrie 1 minuta/test (Na,K,Cl)	Rozměry (š x h x v) mm	415 x 390 x 290
Typ vzorku	Sérum, plazma, plná krev *	Hmotnost	23 kg
		Pracovní teplota	15°C - 32°C
		Vlhkost	30 - 80% RH

\* NH<sub>3</sub> : jen plná krev. Na, K, Cl : sérum, plazma, moč, plná krev. Další testy : sérum, plazma



### Postup měření

Plně automatizovaný měřicí cyklus, pouze 3 kroky ke změření vzorku, analyzátor nepotřebuje kalibraci - kalibrační křivka je uložena na magnetické kartě.



1. vložte slidy (max.20ks)
2. vložte box se vzorkem
3. stiskněte tlačítko START, může být zadána identifikace pacienta