

Biochemický analyzátor

- Měřené parametry:
GLU, TP, ALB, ALP, ALT, AST, GGT, TBIL,
AMY, BUN, CRE, PHOS, CA, GLOB,
ALB/GLOB, BUN/CRE

Žlučové kyseliny, Fructosamine,
Celkový T4, CHOL, mALB, UP,
UCRE, CRP, D-Dimer, HbA1c,
SAA, Ionty: Na+, K+, Cl-

- 60 µL séra (plasmy) nebo
140 µL plné krve
- měření cca 12-15 minut
- LCD dotykový displej 5"
- připojíme do PC zdarma
kabelem nebo
- integrována tiskárna (termo)
- vysoce citlivý spektrometr
- přesnost na úrovni velkých
klinických analyzátorů
- vyniká jednoduchostí a přesností s přijatelnými
náklady na vzorek



Cat. No.	Product Name	Parameters	No. of Parameters	Injection Volume(µL)
Biochemistry				
001-3IXE	Comprehensive Advanced Panel 18	GLU, TP, ALB, ALP, ALT, AST, GGT, TBIL, AMY, BUN, CRE, PHOS, NA ⁺ , K ⁺ , CA, GLOB, ALB/GLOB, BUN/CRE, NA ⁺ /K ⁺	14 + 4	140
001-3GYA	Comprehensive Plus Panel	GLU, TP, ALB, ALP, ALT, AST, GGT, TBIL, AMY, BUN, CRE, PHOS, CA, GLOB, ALB/GLOB, BUN/CRE	13 + 3	140
001-3AFD	Screen II Panel	GLU, TP, ALB, ALP, ALT, BUN, CRE, GLOB, ALB/GLOB, BUN/CRE	7 + 3	140
001-3AEC	Liver Plus Panel	ALB, ALP, ALT, AST, TBIL, GGT, TP, BUN, GLOB, ALB/GLOB	8 + 2	140
001-37GK	Kidney Plus Panel	BUN, CRE, PHOS, CA, ALB, GLU, BUN/CRE	6 + 1	140
001-3GYD	Equine Profile Panel	GLU, CHOL, TP, ALB, AST, ALP, GGT, LDH, CK, CA, PHOS, BUN, CRE, GLOB, ALB/GLOB, BUN/CRE	13 + 3	140
001-3FYE	Avian/Reptile Profile Panel	GLU, CHOL, TP, ALB, TBA, AST, GGT, LDH, CA, PHOS, UA, CK, AMY, GLOB, ALB/GLOB	13 + 2	60
001-21LN	Bile Acid Disc	Total Bile Acid	1	60
001-21LQ	Fructosamine Disc	Fructosamine	1	60
Electrolyte				
001-21LC	Sodium Disc	NA ⁺	1	60
001-21LD	Potassium Disc	K ⁺	1	60
Immunoassay				
001-22KA	Total T4/CHOL Disc	Total T4, CHOL	2	60
001-25JD	Urine II Panel	mALB, UP, UCRE, UACR (mALB/UCRE), UPCR (UP/UCRE)	3 + 2	60
001-21LL	CRP Disc	CRP (C-Reactive Protein)	1	60
001-21LP	D-Dimer Disc	D-Dimer	1	60
001-21LR	HbA1c Disc	HbA1c	1	60
001-21LS	SAA Disc	SAA (Serum Amyloid A)	1	60



MEDISTA



simona.zadrazilova@medista.cz
725 818 789

jan.prokop@medista.cz
724 788 937



CUBE-VET



- plně automatický analyzátor na bázi mokré chemie
- systém je ovládán tabletem
- během několika minut získáte výsledky srovnatelné s velkými laboratorními přístroji
- 23.5 x 13.0 x 14.5 cm, 2,4kg

parametr	vyšetření	objem vzorku
SDMA	renal function	40 µl
Cortisol	metabolic monitoring	40 µl
canine Progesterone	reproductive medicine	40 / 5 µl
equine Progesterone	reproductive medicine	40 µl
bovine Progesterone	reproductive medicine	40 µl
T4 - Thyroxin	thyroid monitoring	20 / 5 µl
Lipase (pancreatic)	pancreas monitoring	20 / 5 µl
cCRP - canine CRP	inflammation monitoring	5 µl
SAA - Serum Amyloid A	inflammation monitoring	5 µl
Fructosamine	diabetes monitoring	20 µl
Phenobarbital	epilepsy monitoring	20 µl
GLDH	liver monitoring	100 µl
Fibrinogen	inflammation monitoring	5 µl
Lactate	metabolic monitoring	20 µl
NH3 Ammonia	liver monitoring	40 µl

Japonské analyzátory ARKRAY

SPOTCHEM EZ



- Automatický biochemický analyzátor používající reagenční stripky na bázi suché chemie
- Měření z 250µl plné krve nebo ze séra
- Měří až 9 parametrů současně, v nabídce 22 analytů včetně kombinovaných panelů (jaterní, ledvinový, kardio, veterinární...)
- Integrovaná centrifuga
- Doba měření cca 15 min
- Nejnižší náklady na provoz na trhu!

SPOTCHEM EL

- Analyzátor Na⁺/K⁺/Cl⁻
- Měření z moči, séra, plazmy nebo z plné krve
- Potřebné množství vzorku: 22µl
- Měření: 1 minuta
- Termotiskárna



THINKA RT-4010

- močový analyzátor
- výsledek do 1 minuty
- glukóza, protein, albumin, bilirubin, creatinin, pH, krev, nitrity, leukocyty (pes),
- UPC**



PCR detektor patogenů PetReady S

- Plně uzavřená mikrofluidní kazeta
 - bez možnosti kontaminace
 - s fluidními ventily
 - bez nutnosti dalšího pipetování
- Technologie fluorescenční PCR v reálném čase
- Vysoká citlivost a specifičnost technologie PCR
- Od odběru vzorku k výsledku za méně než 2 hodiny
- Jednoduchý a intuitivní software pro snadné ovládání, zobrazení a tisk výsledkových zpráv.
- Kity: Single, Duplex, Triplex, Multiplex



Life Real



FPV, FCoV,
FHV, FCV,
MF, CF,
FeLV, FIV,

ToxG, Lept,
Bar, Mha,
BB, Babesia

CDV, CPV,
CCoV, CHV,
PRV, RV, CAV-1,
CAV-2, CHW,



Pipetování vzorku



Vložení kazety



Výsledek

Koagulometr APTT / PT



Obser VET

- Měřené parametry:
 - aktivovaný parciální tromboplastinový čas APTT
 - Quickův test PT
- Výsledek během pár minut
- Využívá technologii RFID v rámci test managementu
- Vybaven jedním vyhřívaným a zakrytým měřicím kanálem
- USB port pro případný upgrade softwaru, pro posílání výsledků do PC a následnou analýzu dat
- Možnost napájení z baterie (práce v terénu)

hematologické analyzátory URIT

	URIT-2900Vet Plus	URIT-5160 Vet
měřená zvířata	pes, kočka, kráva, kůň, pokan, myš, prase, býk, králík, opice, ovce, skot, velbloud + 3 volitelné pozice	
měřené parametry	WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, PLT, MPV, PDW, PCT	
	LYM%, MON%, GRAN%, LYM#, MON#, GRAN#, EO#	LYM%, MON%, NEU%, EOS%, BASO%, LYM#, MON#, NEU#, EOS#, BASO#
		LCC, NRBC, ALY, LIC
Retikulocyty	neměří	ANO/ psy a kočky
měření diferenciálu	impedančně	LASER
množství potřebné krve	10 µL	20µL
doba náběhu po zapnutí	2min	4min
doba měření	1 min 50 sec	1 min 20 sec
datábáze - počet vzorků	100.000	200.000
LCD dotyková obrazovka	ano 10,4''	ano 10,4''
termotiskárna	ano, interní	ano, externí
konektivita	RS232 / LAN / WiFi	RS232 / LAN / WiFi
rozměry	V 460 mm x Š 331 mm x H 485 mm	V 459 mm x Š 332 mm x H 490mm
hmotnost	20 kg	35 kg


Oba přístroje lze připojit do PC pomocí
USB
RS232
LAN
nebo WiFi



Vzorek:
plná krev
s antikoagulantem
EDTA
(ze zkumavky
nebo kapiláry)

