

Biochemický analyzátor



- Moderní automatický biochemický a imunochemický analyzátor
- Metoda (laser/LED) Kolorimetrie turbidimetrie ELISA
- 8" TFT dotykový displej, integrovaná tiskárna
- Paměť na 50.000 měření s možností přenosu do PC
- Umožňuje měřit až 3 vzorky současně!
- Doba měření
Chemistry: 12-15 min
Imuno: 6-25 min
- V 490 x 5230 x H358 mm



Reagent Disc



SA Cartridge



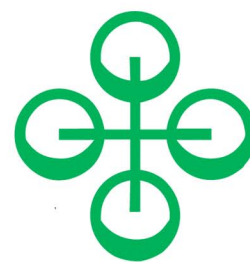
Cartridge-E



Cartridge-T

Nabízené PANELY:

Obj. číslo	Název reagentie	složení	Obj. číslo	Název reagentie	složení
900120	Diagnostics Panel	AST, ALP, ALT, BUN, CREA, GLU, TP, ALB, TBIL, AMY, PHOS, Ca, CHOL, GLOB	901100	cCRP	cCRP
900300	Diabetes	GLU, TP, ALB, FRU, GLOB, A/G	901110	SAA	SAA
900310	Electrolyte Panel	NA, K, Cl, CO2	901120	PHBR	Phenobarbital
900320	Diagnostics II Panel	ALP, ALT, BUN, CREA, GLU, TP, ALB, TBIL, AMY, PHOS, Ca, GGT, CHOL, LIPA, GLOB	901130	cTSH	canine TSH
900330	Critical Care Panel	ALP, ALT, BUN, CREA, GLU, TP, ALB, Ca, Na, K, Cl, CPK, CO2, LAC, GLOB	901140	cPROG	canine Progesterone
900212	AST+CPK	AST+CPK	901150	cCOR	Cortisol
900218	LIPA+AMY	LIPA+AMY	901160	TT4	T4
900219	NH3	NH3	901180	cPL	canine P.Lipase
900223	UPC kit (UPRO+UCRE)	UPC kit (UPRO+UCRE)	901190	fPL	feline P.Lipase
900224	BA+CHOL	BA+CHOL	901290	SDMA	SDMA
900228	BA	BA			



MEDISTA



simona.zadrazilova@medista.cz
725 818 789

jan.prokop@medista.cz
724 788 937

www.medista.cz

EUROLyser 



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
- Pořebné 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

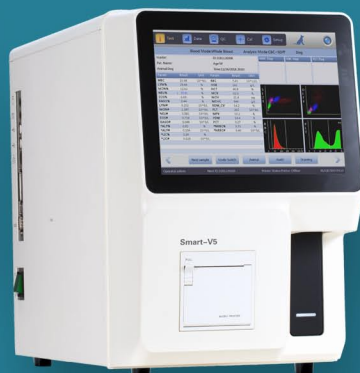
Koagulometr APTT / PT



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



	BH-7000Vet	SMART-V5	BH-70Vet
MĚŘENÁ ZVÍŘATA	pes, kočka, kráva, kůň, pokan, myš, prase, býk, králík, opice, ovce, skot, velbloud		
	lama, panda, tygr, křeček, fretka, liška + 10 volitelných pozic		+ 3 volitelné pozice
MĚŘENÉ PARAMETRY	WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW, PLT, MPV, PDW, PCT		
diferenciál leukocytů	LYM%, MON%, NEU%, EOS%, BASO%, IMG% LYM#, MON#, NEU#, EOS#, BASO#	LYM%, MON%, NEU%, EOS%, BASO%, LYM#, MON#, NEU#, EOS#, BASO#	LYM%, MON%, GRAN%, LYM#, MON#, GRAN#, EO#
výzkumné parametry	LCC, NRBC, ALY, LIC	LCC, NRBC, ALY, LIC, IRF	-----
retikulocyty	RET, IRF, HFR, LFR, MFR, IPF, RET-HE	RET, IRF	-----
tělní tekutiny	WBC-BF, RBC-BF, TC-BF, MN, PMN EOS-BF, NEU-BF, HF-BF, RBC-BF*, LY-BF, MO-BF	-----	-----
RETIKULOCITY	ANO / pro všechna zvířata	ANO / psy a kočky	neměří
DIFERENCIÁL LEUKOCYTŮ	LASER + fluorescenční barvení	LASER	IMPEDANČNĚ
MNOŽSTVÍ MĚŘENÉ PLNÉ KRVE	CD: 28 µL / CDR: 34 µL	20µL	10 µL
DOBA NÁBĚHU PO ZAPNUTÍ	5 min	4 min	2 min
DOBA MĚŘENÍ	1 min / 1 min 30 sec	1 min 20 sec	1 min 50 sec
POČET VZORKŮ V DATABÁZI	200.000	200.000	100.000
LCD DOTYK.OBRAZOVKA	ano 12''	ano 10,4''	ano 10,4''
INTERNÍ TERMOTISKÁRNA	NE	ANO	ANO
PŘIPOJENÍ DO PC	RS232 / LAN / WiFi	RS232 / LAN / WiFi	RS232 / LAN / WiFi
ROZMĚRY	V 460 mm x Š 330 mm x H 530 mm	V 459 mm x Š 332 mm x H 490mm	V 460 mm x Š 331 mm x H 485 mm
HMOTNOST	28 kg	26 kg	20 kg