

## Biochemický analyzátor

# EUROLyser CUBE-VET



rychlý  
moderní  
přesný

- flexibilní, plně automatický analyzátor pro point-of-care veterinární diagnostiku na bázi mokré chemie
- uživatelské rozhraní postavené na PC-tabletu a operačním systému Android
- během několika minut získáte výsledky srovnatelné s velkými laboratorními přístroji
- výrobce neustále rozšiřuje portfolio měřených parametrů



PARAMETR	VZOREK	OBJEM	ZVÍŘE
cCRP	Serum Plasma	5 µl	Pes
Progesterone	Serum Plasma	40 µl	
Fibrinogen	Citrated- Li-heparin plasma	5 µl	Kůň
SAA	Serum Plasma	5 µl	
Fructosamine	Serum EDTA Plasma	20 µl	Neomezeně
G LDH	Serum Plasma	100 µl	
NH3	EDTA plasma	20 µl	

PARAMETR	VZOREK	OBJEM	ZVÍŘE
Haemoglobin	Plná krev	20 µl	Neomezeně
Lactate	Plasma	20 µl	
Lipase	Serum Li-heparin plasma	20 µl / 5µl	Neomezeně
Phenobarbital	Serum Li-heparin plasma	20 µl	
T4	Serum Plasma	20 µl / 5 µl	
Žlučové kyseliny	Serum Plasma	100 µl	
Cortisol	Serum	40 µl	

ANALYZA  
SISTEMA

[www.medista.cz](http://www.medista.cz)  
medista@medista.cz

## Biochemický analyzátor

### SPOTCHEM EZ SP-4430

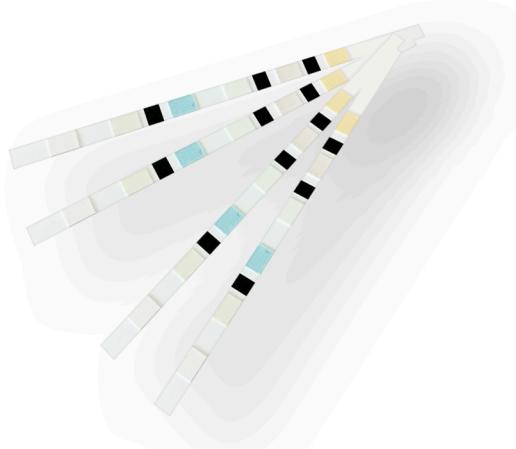
- automatický biochemický analyzátor používající reagenční stripy
- suchá chemie
- měření z 250µl plné krve nebo ze séra
- integrovaná centrifuga
- doba měření cca 10 min
- snadná kalibrace magnetickou kartou
- termotiskárna pro výstup výsledků
- paměť na 100 výsledků
- měří až 9 parametrů současně, v nabídce 22 různých analytů včetně kombinovaných panelů ( jaterní, ledvinový, kardiov., veterinární...)
- bezkonkurenčně nejnižší náklady na provoz!



### Analyzátor iontů Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Cl<sup>-</sup>



### SPOTCHEM™ EL



### SPOTCHEM EL SE-1520

- používá jednorázové cartridge E-PLATE
- měření z moči, séra, plasmy nebo z plné krve
- potřebné množství vzorku: 22µl
- doba měření jednoho vzorku: 1 minuta
- termotiskárna pro výstup výsledků
- paměť na 50 výsledků

## Močový analyzátor



### THINKA RT-4010

- suchá chemie
- výsledek do 1 minuty
- glukóza, protein, albumin, bilirubin, creatinin, pH, krev, nitrity, leukocyty (pes)
- UPC ... poměr bílkoviny a kreatininu pro detekci poškození ledvin v ranném stadiu

## Analyzátor amoniaku



### PocketChem BA PA-4140

- suchá chemie - reagenční stripky AmmoniaTestKit
- výsledek do 3,5 minuty
- měří z 20µl plné krve (kapilární odběr)
- rozsah 8- 285 µmol/l

## Glukometr



### X-METER

- analýza z plné krve
- výsledek během 5 vteřin
- měří pouze z 0,3 µl krve
- 0,6 - 33,3 mmol/l
- možnost stažení dat do PC
- velký display

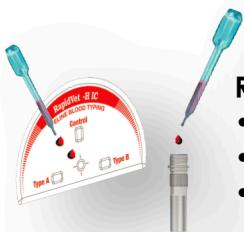
## Laktátomér



### Lactate Pro 2

- analýza z plné krve
- výsledek během 15 vteřin
- měří pouze z 0,3 µl krve
- rozsah 0,5 - 25 mmol/l
- možnost stažení dat do PC
- velký display

## Krevní skupiny koček



### RapidVet H IC Feline

- imunochromatografie
- z kapky krve
- výsledek do 10-15 minut

## Krevní vaky



### Krevní vaky JMS pro autotransfuzi

- antikoagulant CPDA-1
- 150ml
- 250ml
- 350ml
- 450ml

# Hematologické analyzátory

 NIHON KOHDEN

Celltac<sup>®</sup>



 URIT MEDICAL

2900Vet Plus



5160Vet



měřená zvířata	pes, kočka, kráva, kůň, pokan, myš, fretka, králík, morče, křeček, prase, ovce, koza, delfín, klokan, makak, zebra, velbloud	pes, kočka, kráva, kůň, pokan, myš, prase, býk, králík, opice, ovce, skot, velbloud	
možnost dodefinovat další zvířata	ano, 3	ano, 3	ano, 3
měřené parametry	WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW_CV, PLT, MPV, PDW, PCT LYM%, MON%, GRAN%, LYM#, MON#, GRAN#, EO#		LYM, MON, NEU, EOS, BASO, P_LCR, P_LCC, RDW_SD NRBC, ALYM, LargelmmCells RETIC%, RETIC_ABS, IRF
vzorků / den	náklady na vzorek bez DPH		
1	29 Kč	21 Kč	47 Kč
3	12 Kč	14 Kč	24 Kč
5	8 Kč	12 Kč	19 Kč
náklady na měření retikulocytů bez DPH	neměří	neměří	59 Kč
způsob měření diferenciálu WBC	impedančně	impedančně	laser
množství potřebné krve	10 µL (pes, kočka), ostatní 30µL	10µL	20µL
měření z kapiláry	ano	ano	ano
doba náběhu po zapnutí	2min	2min	4min
doba měření	60sec	120sec	80sec
databáze - počet vzorků	400	100 000	200 000
LCD dotyková obrazovka	ano 5,7''	ano 10,4''	ano 10,4''
termotiskárna	ano, interní	ano, interní	ano, externí
konektivita	RS232	klávesnice&myš PS2, USB, LAN, RS232	klávesnice&myš PS2, USB, LAN, RS232
rozměry	V 425mm x Š 230mm x H 445mm	V 455mm x Š 325mm x H 440mm	V 457mm x Š 325mm x H 515mm
hmotnost	18kg	28kg	35kg
další výhody	každý roztok lze objednat zvlášť (ne sadu), servis do 24 hod, možnost pronájmu přístroje		