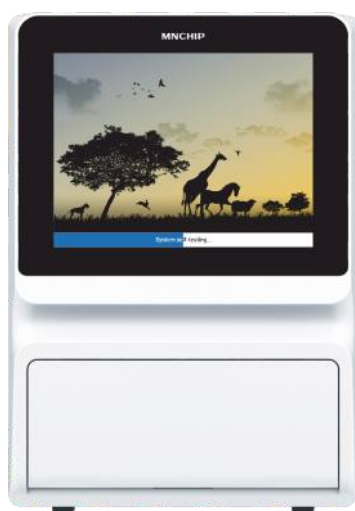


KOMPLETNÁ PONUKA DIAGNOSTIKY PRE VETERINÁRNE AMBULANCIE

biochémia • imunofluorescenčná analýza • molekulárna biológia • hematológia
• morfológia - hematológia, moče, parazitológia • močová analýza •
imunochromatografické rýchle testy infekčných ochorení, mikrobiológia,
krvné skupiny • krvné vaky

● BIOCHÉMIA

MNCHIP
www.mnchip.com



Biochemický multiparametrový analyzátor CELERCARE V5

- **biochemické laboratórium vo vašej ambulancii za skvelú cenu**
- plnoautomatický systém
- vzorka: **100 µl (plazma/sérum/plná krv)**
- rýchlosť stanovenia: **8-12 minút/panel**
- prenos výsledkov do počítača s následným vyhodnotením
- laboratórna presnosť výsledkov
- integrovaný systém kontroly kvality
- **35 meraných parametrov + počítané parametre:** TP, ALB, T-BIL, D-BIL, ALT, AST, GGT-GMT, ALP, CK, LDH, AMY, TG, CHOL, GLU, CRE, BUN, UA, CO₂, Ca, P, K, Na, CL, Mg, pH, NH₃, Lac, žľčovité kyseliny, FRU, cCRP, fSAA
- **koagulácia PT,APTT, TT, FIB**
- jednoduchá obsluha



Krok 1
napipetovanie
vzorky



Krok 2
vloženie
reagenčného
disku



Krok 3
výsledok

Arkray
www.arkray.com



Biochemický analyzátor SPOTCHEM 4430

- **veľmi spoľahlivý a presný biochemický analyzátor**
- jednoduchá obsluha
- **malý objem vzorky** (4-6 µl /parameter)
- zabudovaná centrifúga
- **meranie z plnej krvi, séra, plazmy**
- **monoreagenčné a viac reagenčné stripy** (max 9 parametrov súčasne)
- stripy balené po 25 ks
- **merané parametre :** GLU, UA, T-Chol, TG, BUN, T-Bil, Ca, TP, Alb, GOT, GPT, LDH, CPK,Hb, Amy, GGT, ALP, Crea, HDL -C, FRA, IP, Mg,

Taidoc technology corporation
www.taidoc.com



Monitoring ketónov a glukózy

VET-β KETONE MONITORING SYSTEM

- **monitoring ketónov v krvi**
- **0,7 µl plnej krvi**
- meranie 5 sekúnd
- individuálna karta s kódom pre rôzne zvieratá

BLOOD GLUCOSE MONITORING SYSTEM

- kalibrácia pre psa a mačku

● IMUNOFLUORESCENČNÁ ANALÝZA

- hormóny • zápalové markery • pankreas • kardiomarkery
- infekčné ochorenia (antigén a protilátky)

Bionote
www.bionote.com



Imunofluorescenčný analyzátor VCHECK 200

- jednoduchá obsluha
- **imunofluorescenčný princíp merania s použitím Európia**
 - zamedzuje prekryvaniu stimulovaného a emitovaného signálu, čím zvyšuje presnosť merania
- testovanie okamžitého stavu pacienta, urgentná medicína, prognóza pacienta, imunologický status
- možnosť zadania ID pacienta
- veľký farebný dotykový displej
- jednoduchý intuitívny software
- **automatická detekcia meraného testu – 2D barcode automatization**
- WIFI/LIS/HIS pripojenie
- zabudovaná tlačiareň
- **pre väčšie kliniky a laboratóriá – model V2400 – možné vyšetrenie 24 testov naraz**

HORMÓNY
ZÁPALOVÉ MARKERY
PANKREAS
KARDIOMARKERY
KOAGULÁCIA
INFEKČNÉ OCHORENIA

- T4, TSH, CORTISOL, PROGESTERON
- canine CRP, feline SAA
- cPL, fPL (c resp. f pankreat.špecifická lipáza)
- NT-proBNP (canine, feline), Troponine I (canine, feline)
- D-dimer
- semikvantitatívne meranie - cut off index, čím vyššia hodnota COI tým viac antigénu je vo vzorke
CCV,CDV,CPV,CPT/CCV, CHW, FPV
- imunologický status po vakcinácii
- CPV, CDV, CAV, FHV, FPV, FCV
- detekcia skorých štádií disfunkcie obličiek

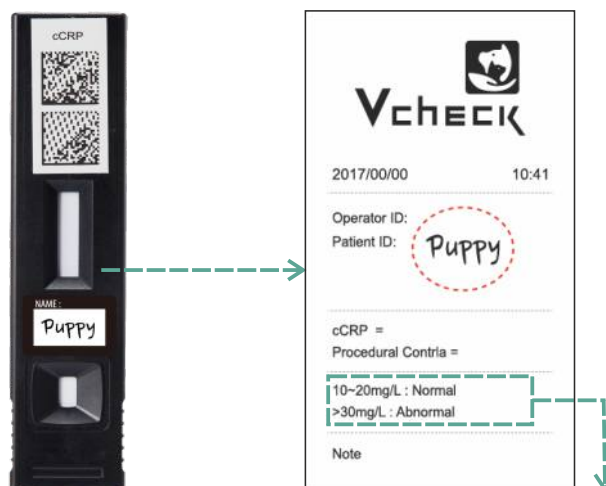
MERANIE PROTILÁTK

SDMA

PARAMETRE PRE KONE

- eSAA (serum amyloid A) - marker akútneho zápalu
- eProgesterone - monitoring reprodukčného cyklu kobýl
- Vcheck Foal IgG
- **Vcheck Equine T4**

NOVINKA



● MOLEKULÁRNA BIOLÓGIA

Prečo PCR ? - vysoká senzitivita a špecificita • presné výsledky • rýchlejšia diagnostika • efektívna liečba

Prečo POCT (point of care) - PCR ? - jednoduchá práca so vzorkou • spracovanie priamo v ambulancii • výsledok do 1 hodiny • možnosť okamžite nasadiť vhodnú terapiu

POCT PCR - všade tam, kde je potrebná rýchla a presná diagnostika • veterinárna ambulancia, veterinárna klinika a špecializované laboratórium

Guangzhou Pluslife Biotechnology
www.pluslife.com

POCT PCR analyzátor Pluslife Mini dock

- systém pre rýchlu molekulárnu diagnostiku pre veterinárne ambulancie
- unikátna technológia izotermickej amplifikácie RHAM
- príprava vzorky do 3 minút
- výsledok do 35 minút
- až 4 patogény v jednom teste



AKTUÁLNA PONUKA PATOGÉNOV:

CDV/CPIV/CAV-2/Bb Nucleic Acid Test card	canine distemper virus (CDV), canine parainfluenza virus (CPIV), canine adenovirus type 2 (CAV-2), <i>Bordetella bronchiseptica</i> (Bb)
Babesia gibsoni/canis	<i>Babesia gibsoni</i> and <i>Babesia canis</i> (<i>B. canis canis</i> , <i>B. canis vogeli</i> , <i>B. canis rossii</i>)
Leishmania spp	<i>L. aethiopica</i> , <i>L. amazonensis</i> , <i>L. braziliensis</i> , <i>L. donovani</i> , <i>L. infantum</i> , <i>L. mexicana</i> , <i>L. guyanensis</i> , <i>L. major</i> , <i>L. panamensis</i> and <i>L. tropica</i>
Anaplasma/Ehrlichia	<i>Anaplasma</i> spp (<i>A. phagocytophilum</i> / <i>A. platys</i>), <i>Ehrlichia</i> spp (<i>E. canis</i> / <i>E. chaffeensis</i> / <i>E. ewingii</i>)
Dirofilaria immitis/Dirofilaria repens	<i>Dirofilaria immitis</i> / <i>Dirofilaria repens</i>
Diarhea panel- CCoV/FCoV+FPV/ CPV+ Giardia/T.foetus	Parvovirus (FPV/CPV), Coronavirus (FCoV/CCoV), <i>Giardia</i> , <i>Trichomonas foetus</i>
Respiratory panel - FCV/FHV-1/ M.felis/C.felis/Bb	Feline Calicivirus (FCV), Feline Herpesvirus 1 (FHV-1), <i>Chlamydomyces felis</i> (<i>C. felis</i>), <i>Mycoplasma felis</i> (<i>M. felis</i>), and <i>Bordetella bronchiseptica</i> (Bb).
Feline Hemotropic Mycoplasma	<i>M. haemofelis</i> , <i>C. Mycoplasma haemominutum</i> , and <i>C. Mycoplasma turicensis</i>
FeLV/ (FIV)	Feline leukemia virus, feline immunodeficiency virus

POCT PCR analyzátor Vcheck M10



- rýchle výsledky s laboratórnou presnosťou
- **All-in-one cartridge**
(všetky reagensie integrované v jednej kazete)
- rôzne typy vzoriek
- jednoduchá práca so vzorkou
- možnosť spracovania a merania v ambulantných podmienkach
- nie je potrebné žiadne špeciálne vybavenie
- **pre kliniky a laboratória možnosť použiť až 8 modulov s jednou konzolou**
(spracovanie až 8 vzoriek naraz)
- výsledok cca za 1 hodinu
(NK extrakcia + amplifikácia)
- príprava vzorky 1 minúta
- multiplexná PCR - až 12 patogénov
v jednej kazete
- skladovanie pri izbovej teplote



TESTY VCHECK M10 :

Názov produktu	Patogén	Kat. číslo
Vcheck M Ehrlichia/Anaplasma	Ehrlichia spp., Anaplasma spp.	VCM101AC
Vcheck M Babesia gibsoni/canis	Babesia gibsoni, Babesia canis	VCM102AC
Vcheck M Canine Vector 8 Panel	Ehrlichia spp., Hepatozoon spp., Hemoplasma, Anaplasma spp., Rickettsia rickettsii, Babesia spp., Leishmania spp., Bartonella spp.	VCM104AC
Vcheck M Canine Anemia 8 Panel	Ehrlichia spp., Hepatozoon spp., Hemoplasma, Anaplasma spp., Rickettsia rickettsii, Babesia spp., Borrelia spp., Leptospira spp.	VCM105AC
Vcheck M FIV/FelV	FIV, FeLV	VCM109AC
Vcheck M Canine Diarrhea 8 Panel	Canine parvovirus type 2 (CPV-2), Enteric coronavirus (CECoV), Canine distemper virus (CDV), Giardia spp., Cryptosporidium spp., Salmonella spp., Clostridium perfringens, Campylobacter spp.	VCM107AC
Vcheck M Feline Diarrhea 8 Panel	Feline panleukopenia virus (FPV), Feline coronavirus (FCoV), Giardia spp., Tritrichomonas foetus, Toxoplasma gondii, Salmonella spp., Clostridium perfringens, Cryptosporidium spp.	VCM108AC
Vcheck M Canine Respiratory 8 Panel NOVINKA	Canine distemper virus, Canine adenovirus type 2, Bordetella bronchiseptica, Canine parainfluenza virus, Canine influenza virus, Canine herpesvirus type 1, Canine respiratory coronavirus, and Mycoplasma cynos	VCM110AC
Vcheck M Feline Respiratory 7 panel NOVINKA	Feline herpesvirus type 1 (FHV-1), Feline calicivirus (FCV), Influenza virus, Bordetella bronchiseptica, Mycoplasma felis, Chlamydia felis, Streptococcus zooepidemicus	VCM111AC

● HEMATOLÓGIA

URIT Medical Electronics
www.urit.com



Hematologický analyzátor URIT Smart-V5

- **hematologický analyzátor 5-populačný diferenciál**
- polovodičový laser pre klasifikáciu buniek
- 34 parametrov vrátane 5-diff WBC, 2 histogramy RBC, 2 scattergramy pre WBC diff
- **meranie retikulocytov** – 2 scattergramy pre retikulocyty
- dotyková obrazovka
- zabudovaná tlačiareň
- **vzorka:** plná krv
- **profily zvierat:**
- pes, mačka, kôň, prasa, krava, býk, zajac, opica, potkan, myš, ovca, koza, ťava a 3-užívateľom definovateľné profily
- **samostatne balené roztoky** – veľmi ekonomická prevádzka

Diatron MI ZRT
www.diatron.com



Hematologický analyzátor Abacus VET 5

- **hematologický analyzátor 5-populačný diferenciál**
- plnoautomatický analyzátor
- 25 vzoriek/hodina
- 24 parametrov vrátane 5 – diff
- impedančná technológia
- **profily:**
- 5 diff: pes, mačka, kôň, teľa
- 3 diff: myš, potkan, zajac, fretka, ošípaná, ovca, koza, morské prasiatko, primáty
- pamäť na 5000 výsledkov
- skúmavky – otvorený systém
- **reagenčný pack až pre 200 vzoriek**
(obsahuje diluent, lyse, lyse 5 diff, čistiaci roztok, premývací roztok)

● MOČOVÁ ANALÝZA

Arkray
www.arkray.com



Močový analyzátor Thinka RT-4010

- **veterinárny močový analyzátor pre psy a mačky**
- **doba testu 1 minúta**
- odpojiteľná tlačiareň na termopapier
- suchá chémia
- **merané parametre:**
glukóza (GLU); protein (PRO); albumín (ALB); bilirubín (BIL);
creatinín (CRE); pH; krv (BLD); ketóny (KET); nitrity (NIT); leukocyty (LEU)
– iba pre psy; urine protein creatinin ratio (UPC), pomer bielkoviny
a kreatinínu pre detekciu poškodenia obličiek rannom štádiu

● MORFOLÓGIA

• hematológia • moče • parazitológia

Skyla
www.skyla.com



Multifunkčný morfológický analyzátor VM 100

NOVINKA

- morfológická analýza vzoriek vo veterinárnej diagnostike
- **plný automat - automatické farbenie + mikroskopia + AI**
- rýchla a presná diagnostika krvi (krvný obraz), moča (sediment), stolice (parazity), pleurálnej a ascitickej tekutiny
- 100+ parametrov v jednom smart systéme
- histogramy, distribučné grafy, morfológické zobrazenie, klinická interpretácia výsledkov
- pokročilé zobrazovacie technológie s vysokým rozlíšením a inteligentné AI algoritmy na presnú identifikáciu buniek a ďalších elementov v biologických vzorkách



Blood



Urine



Feces



PL/AS Fluid*

● IMUNOCHROMATOGRAFICKÉ RÝCHLE TESTY INFEKČNÝCH OCHORENÍ, MIKROBIOLÓGIA, KRVNÉ SKUPINY

Agrolabo Spa
www.agrolabo.it

IMUNOCHROMATOGRAFICKÉ TESTY INFEKČNÝCH OCHORENÍ

- balenie 10 testov
- **ponuka testov:** Heartworm, Leishmania, Ehrlichia, Lyme, FELV, Parvo, FIV, Distemper, FELV/FIV, FPV, FCoV, Brucella a ďalšie



MIKROBIOLÓGIA

MIKROBIOLOGICKÝ TEST PRE RÝCHLU DETEKCIU DERMATOFYTÓZ PSOV, MAČIEK A KONÍ

KRVNÉ SKUPINY

RÝCHLE TESTY PRE URČENIE KRVNÝCH SKUPÍN PSOV A MAČIEK



- **RapidVet-H IC Feline**
imunochromatografický test pre určenie krvných skupín mačiek (A, B, AB)
- **Rapid VET H Canine**
aglutinačný jedнокrokový test na určenie krvnej skupiny psov DEA 1.1. POS, DEA 1.1. NEG

● KRVNÉ VAKY

JMS Singapore Pte Ltd
www.jmss.com.sg

Krvné vaky

KRVNÉ VAKY PRE AUTOTRANSFÚZIU, ANTIKOAGULANT CPDA-1, 250 A 450 ML



DISTRIBÚCIA A OBJEDNÁVKY: **Eurolab Lambda a.s.** • T. Milkina 2 • 917 01 Trnava
tel : 033 5441 448-9 • fax: 033 5443 094 • eurolambda@eurolambda.sk

 **EUROLAB
LAMBDA**