BistriVet
Everything for vets and farms



Tehnologie pentru practica veterinară.

SMT-120VP

Biochimie

seamaty

ANALIZOR BIOCHIMIE



Volum redus de probă	100 µL
Timp de analiză	Aprox. 12 minute
Operare	Automatizată
Interfață	Ecran tactil
Raportare rezultate	Automată
Platformă LIS	Accesul și gestionarea rezultatelor prin browser
Mentenanță	Sistem compact, rotoare de testare de unică folosință.

TIPURI DE ROTOARE

PROFIL EVALUARE COMPLETĂ 27 parametri AW01980
ALT · AST · ALP · GGT · TB · TBA · Crea · BUN · UA · GLU · B/C · TP · ALB · GLOB · A/G · Na · K · Cl · Ca · PHOS · tCO2 · CK · AMY · LPS · LDH · TC · TG

PROFIL EVALUARE COMPLETĂ 24 parametri AW01980
ALB · ALP · ALT · AMY · AST · Ca · CKLPS · UA · TBA · TP · TC · tCO_2 · TGCrea · GLU · GGT · LDH · BUN · TBPHOS · A/G* · B/C* · GLOB*

PROFIL DIAGNOSTIC COMPLET 16 parametri AW02015
ALB · ALP · ALT · AMY · CHE · K^+ · Na^+Crea · GLU · TB · TP · UA · BUN · A/G*B/C* · GLOB*

PROFIL CONTROL GENERAL 16 parametri AW01981
ALB · ALT · AMY · AST · GLU · CK · CaCrea · BUN · TB · TG · TP · PHOSA/G* · B/C* · GLOB*

PROFIL DIAGNOSTIC PRIMAR 10 parametri AW00686
ALB · ALP · ALT · Crea · GLU · TP · BUNA/G* · B/C* · GLOB*

PROFIL PREOPERATOR 10 parametri AW01982
ALP · ALT · AST · CK · Crea · GLU · LDHTP · BUN · B/C*

PROFIL ELECTROLIȚI PLUS 13 parametri AW01985
BUN · Ca · pH · Cl^- · K^+ · Na^+ · $MgtCO_2$ · PHOS · LAC · GLU · Crea · B/C*

PROFIL INFLAMAȚIE FELINĂ 12 parametri AW01987
f-SAA · BUN · Crea · ALB · LPS · TBA · ALPGGT · TP · A/G* · B/C* · GLOB*

PROFIL FUNCȚIE HEPATICĂ 11 parametri AW01984
ALB · ALT · AST · ALP · GGT · TBA · TBTC · TP · A/G* · GLOB*

PROFIL FUNCȚIE RENALĂ 9 parametri AW02991
ALB · Crea · Ca · GLU · PHOS · UA · $BUNtCO_2$ · B/C* · Cys C (Canine)

PROFIL COAGULARE 4 parametri AW00650
PT · APTT · Fib · TT

PROFIL DIABET 9 parametri AW01364
ALT · AMY · AST · GLU · LPS · TC · TGLAC · FRUC

PROFIL REPTILE ȘI ANIMALE EXOTICE 13 parametri AW01986
ALB · Ca · AST · CK · K^+ · Na^+ · TBAPHOS · TP · UA · GLU · A/G* · GLOB*

PROFIL INFLAMAȚIE CANINĂ 6 parametri AW02014
AMY · Crea · LPS · BUN · C-CRP · B/C* AW02014

AMONIAC 1 parametru AW01815
Nh_3

VG2 POCT

ANALIZOR VETERINAR GAZE SANGUINE ȘI ELECTROLIȚI



Vi 1 POCT

ANALIZOR VETERINAR IMUNOFLUORESCENȚĂ



seamaty

	VG2	Vi 1
Tip analizor	Analizor veterinar 2 în 1	Analizor veterinar imunofluorescență
Imunofluorescență	✓	✓
Gaze sanguine	✓	–
Electroliți	✓	–
Volum probă	≤ 0,1 ml	≤ 0,1 ml
Operare	Complet automatizată	Complet automatizată
Calibrare	Automată	Automată
	Carduri de testare de unică folosință	Carduri de testare de unică folosință
Platforma LIS	Accesul și gestionarea rezultatelor prin browser	Accesul și gestionarea rezultatelor prin browser

Teste de imunofluorescență - **Vi 1 & VG2**

Categorii	Denumire	Tip eșantion	Volumul probei(*μL*)	Timp detecție
Inflamații	c-CRP Test Kit	Sânge integral/ plasmă sau ser	Sânge integral: 5μL Ser/plasmă:2.5μL	4 min
	f-SAA Test Kit	Sânge integral/ plasmă sau ser	Sânge integral: 5μL Serum/plasmă: 2.5μL	5 min
	cPL Test Kit	Plasmă sau ser	10 μL	10 min
	fPL Test Kit	Plasmă sau ser	20 μL	10 min
Anticorpi	Anti-fPV/Anti-fHV/ Anti-fCV Test Kit	Plasmă sau ser	10 μL	7 min
	Anti-cPV/Anti-cAV Test Kit	Plasmă sau ser	10 μL	10 min
	Anti-cDV Test Kit	Plasmă sau ser	10 μL	10 min
	Anti-cPV Test Kit	Plasmă sau ser	10 μL	10 min
	Anti-fPV Test Kit	Plasmă sau ser	10 μL	10 min
	Anti-fCV Test Kit	Plasmă sau ser	10 μL	10 min
	Anti-fHV Test Kit	Plasmă sau ser	10 μL	10 min
	Anti-fCoV Test Kit	Sânge integral/ plasmă sau ser/ ascită	Sânge integral/ascite:5μL Plasmă/ser: 2.5μL	10 min
Antigene	fPV Ag Test Kit	Amprentă anală	Cantitate moderată	7 min
	fCoV Ag Test Kit	Amprentă anală	Cantitate moderată	7 min
	fHV Ag Test Kit	Probă din cavitatea oculară, bucală și nazală	Cantitate moderată	10 min
	fCV Ag Test Kit	Probă din cavitatea oculară, bucală și nazală	Cantitate moderată	10 min
	cPV Ag Test Kit	Amprentă anală	Cantitate moderată	7 min
	cDV Ag Test Kit	Probă din cavitatea oculară, bucală și nazală	Cantitate moderată	10 min
	cCV Ag Test Kit	Amprentă anală	Cantitate moderată	7 min
	cHW Ag Test Kit	Plasmă sau ser	10 μL	10 min
	cPV Ag / cCV Ag Test Kit	Amprentă anală	Cantitate moderată	10 min
Hormoni	cTSH Test Kit	Plasmă sau ser	100 μL	10 min
	cProg Test Kit	Plasmă sau ser	50 μL	10 min
	cCor Test Kit	Plasmă sau ser	10 μL	10 min
	cTT4 Test Kit	Plasmă sau ser	Plasmă/ser: 20 μL Soluție de disociere: 10μL Așteptați timp de 10 min Soluția B: 20 μL	10 min
Afecțiuni cardiace	cNT-proBNP Test Kit	Plasmă sau ser	100 μL	10 min
	fNT-proBNP Test Kit	Plasmă sau ser	100 μL	10 min
Afecțiuni renale	Cys C Test Kit	Plasmă sau ser	10 μL	10 min

Gaze sanguine & electroliți - **Vg2**

Gaze sanguine Electroliți	pH · pO_2 · pCO_2 K^+ · Na^+ · Cl^- · Ca^{2+}	Parametri suplimentari	Hct · GLU · Lac
		Parametri calculați	tCO_2 · $cHCO_3^-$ · BE(ecf) · cSO_2 A^- · BE(b) · tHb(est)

VQ1

REAL-TIME PCR

ANALIZOR REAL TIME PCR

seamaty

Sistem PCR cantitativ fluorescent, complet automatizat, cu testare pe cartuș închis.



	VQ1
Tip analizor	PCR cantitativ în timp real, cu detecție fluorescentă
Canale fluorescente	4 — FAM / HEX / ROX / Cy5
Timp de testare	aprox. 40 min./probă
Sistem de testare	Cartuș închis, preîncărcat cu reactivi liofilizați
Capacitate stocare	500.000 rezultate
Operare	Automatizată, în 4 pași
Viteză încălzire/răcire	10°C/secundă
Control temperatură	Precizie ±0,5°C
Platformă LIS	Accesul și gestionarea rezultatelor prin browser
Mentenanță	Sistem compact, cartușe închise, preîncărcate cu reactivi liofilizați

COMPLET AUTOMATIZAT

Proces integrat de extracție, purificare, amplificare și detecție într-un singur cartuș.

REZULTATE RAPIDE

Rezultate PCR disponibile în aproximativ 40 de minute.

CARTUȘ ÎNCHIS

Reduce manipularea probei și riscul de contaminare sau eroare de operare.

Parametri analizați

RESPIRATOR – CANIN

CANINE RESPIRATORY PANEL 4 parametri	Bordetella bronchiseptica (Bb) · Canine Adenovirus 2 (CAV-2) · Canine Parainfluenza Virus (CPIV) · Canine Distemper Virus (CDV)	AW04090
CANINE RESPIRATORY PANEL 6 parametri	Bordetella bronchiseptica (Bb) · Mycoplasma cynos (M.cynos) · Canine Adenovirus 2 (CAV-2) · Canine Parainfluenza Virus (CPIV) · Canine Distemper Virus (CDV) · Canine Influenza A Virus (CIV)	AW04124
CANINE RESPIRATORY PANEL 7 parametri	Bordetella bronchiseptica (Bb) · Mycoplasma cynos (M.cynos) · Canine Adenovirus 2 (CAV-2) · Canine Parainfluenza Virus (CPIV) · Canine Distemper Virus (CDV) · Canine Influenza A Virus (CIV) · Canine Herpesvirus 1 (CHV-1)	AW04139
CANINE RESPIRATORY PANEL (CDV) 1 parametru	Canine Distemper Virus (CDV)	AW04133
CANINE RESPIRATORY PANEL 4 parametri	Bordetella bronchiseptica (Bb) · Canine Adenovirus 2 (CAV-2) · Canine Parainfluenza Virus (CPIV) · Mycoplasma cynos (M.cynos)	AW04180

RESPIRATOR – FELIN

FELINE RESPIRATORY PANEL 5 parametri	Bordetella bronchiseptica (Bb) · Mycoplasma felis (M.felis) · Chlamydia felis (C.felis) · Feline Herpesvirus 1 (FHV-1) · Feline Calicivirus (FCV)	AW04091
FELINE RESPIRATORY PANEL (2 ITEMS-I) 2 parametri	Feline Herpesvirus 1 (FHV-1) · Feline Calicivirus (FCV)	AW04131
FELINE RESPIRATORY PANEL (2 ITEMS-II) 2 parametri	Mycoplasma felis (M.felis) · Chlamydia felis (C.felis)	AW04132
FELINE RESPIRATORY PANEL 6 parametri	Bordetella bronchiseptica (Bb) · Mycoplasma felis (M.felis) · Chlamydia felis (C.felis) · Feline Herpesvirus 1 (FHV-1) · Feline Calicivirus (FCV) · Feline Influenza A Virus (FLUA)	AW04138
FELINE RESPIRATORY PANEL (4 ITEMS) 4 parametri	Mycoplasma felis (M.felis) · Chlamydia felis (C.felis) · Feline Herpesvirus 1 (FHV-1) · Feline Calicivirus (FCV)	AW04179

GASTROINTESTINAL – CANIN

CANINE GASTROINTESTINAL PANEL 4 parametri	Canine Coronavirus (CCoV) · Canine Parvovirus (CPV) · Tritrichomonas foetus (T. foetus) · Giardia lamblia (G. lamblia)	AW04129
CANINE GASTROINTESTINAL PANEL (2 ITEMS-I) 2 parametri	Canine Coronavirus (CCoV) · Canine Parvovirus (CPV)	AW04175
CANINE GASTROINTESTINAL PANEL (2 ITEMS-II) 2 parametri	Giardia lamblia (G. lamblia) · Canine Parvovirus (CPV)	AW04182

GASTROINTESTINAL – FELIN

FELINE GASTROINTESTINAL PANEL 4 parametri	Feline Coronavirus (FCoV) · Feline Panleukopenia Virus (FPV) · Tritrichomonas foetus (T. foetus) · Giardia lamblia (G. lamblia)	AW04128
FELINE GASTROINTESTINAL PANEL (2 ITEMS-I) 2 parametri	Feline Coronavirus (FCoV) · Feline Panleukopenia Virus (FPV)	AW04174
FELINE GASTROINTESTINAL PANEL (2 ITEMS-II) 2 parametri	Giardia lamblia (G. lamblia) · Feline Panleukopenia Virus (FPV)	AW04181

PARAZITOLOGIE

CANINE & FELINE PARASITES PANEL 4 parametri	Tritrichomonas foetus (T. foetus) · Giardia lamblia (G. lamblia) · Cryptosporidium · Pentatrichomonas hominis (P. hominis)	AW04150
CANINE & FELINE PARASITES PANEL 2 parametri	Tritrichomonas foetus (T. foetus) · Giardia lamblia (G. lamblia)	AW04176

BOLI TRANSMISE PRIN VECTORI

CANINE VECTOR-BORNE DISEASES PANEL 6 parametri	Babesia canis (B.canis) · Babesia gibsoni (B.gibsoni) · Mycoplasma haemocanis (M.haemocanis) · Hepatozoon canis (H. canis) · Ehrlichia canis (E. canis) · Anaplasma phagocytophilum (A. phagocytophilum)	AW04154
CANINE VECTOR-BORNE DISEASES PANEL 2 parametri	Babesia canis (B.canis) · Babesia gibsoni (B.gibsoni)	AW04156

PERITONITĂ INFECȚIOASĂ FELINĂ

FELINE INFECTIOUS PERITONITIS PANEL 2 parametri	Feline Coronavirus (FCoV) · Feline Infectious Peritonitis Virus (FIPV)	AW04162

ZOONOZE

FELINE ZOONOSIS PANEL 2 parametri	Toxoplasma gondii (T. gondii) · Bartonella henselae (B. henselae)	AW04164
CANINE ZOONOSIS PANEL (2 ITEMS) 2 parametri	Toxoplasma gondii (T. gondii) · Leptospira	AW04166
CANINE & FELINE ZOONOSIS PANEL (T.GONDII) 1 parametru	Toxoplasma gondii (T. gondii)	AW04168
CANINE & FELINE ZOONOSIS PANEL (LEPTOSPIRA) 1 parametru	Leptospira	AW04170

ANEMIE – FELIN

FELINE ANEMIA PANEL 6 parametri	Feline Leukemia Virus (FeLV) · Feline Immunodeficiency Virus (FIV) · Bartonella henselae (B. henselae) · Mycoplasma haemofelis (Mhf) · Mycoplasma haemominutum (Mhm) · Mycoplasma turicensis (Mtc)	AW04191

RETROVIRUSURI – FELIN

FELINE RETROVIRUS PANEL (2 ITEMS) 2 parametri	Feline Leukemia Virus (FeLV) · Feline Immunodeficiency Virus (FIV)	AW04193

Inmorph A.I.

Morfologie

GlinX

ANALIZOR VETERINAR DE MORFOLOGIE BAZAT PE INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ



	InMorph A.I.
Tip analizor	Analizor morfologie automatizat cu AI
Capacitate de testare	1 test simultan
Tip de probe	Sânge, urină, materii fecale
Timp analiză	6–10 minute
Temperatura de stocare a reactivilor	4-32℃
Modul de învățare	Deep A.I.
Acuratețe	90%* *Date obținute din comparații clinice în spitale.
Valabilitate reactivi	24 luni
Procesare	Colorare automată · control microfluidic · încărcare automată a lamei

3 TIPURI DE ANALIZE ÎNTR-UN SINGUR SISTEM

Analiză morfologică pentru sânge, materii fecale și sediment urinar, realizată pe aceeași platformă.

AI ANTRENAT PE PESTE 10 MILIOANE DE IMAGINI

Recunoaștere automată a elementelor morfologice, cu analizarea a peste 100 de parametri din sânge, urină și materii fecale.

FLUX COMPLET AUTOMATIZAT

Colorare automată → control microfluidic și încărcarea lamei → captură imagini → recunoaștere AI → raport automat.

Parametri analizați

ANALIZE SÂNGE	URINĂ	MATERII FECALE
Leucocite, Trombocite, Eritrocite	Cristale, Celule, Germeni, Cilindri urinari, alți parametri.	Paraziți, Protozoare intestinale, Germeni, Celule, Funcție digestivă.

Electrocautere

BIPOLARE & MONOPOLARE

ES-200V



ES-200VL



ES-400V



	ES-200V	ES-200VL	ES-400V
Putere maximă	200 W	200 W	400 W
Tăiere monopolară	3 moduri	3 moduri	4 moduri
Coagulare monopolară	3 moduri	3 moduri	3 moduri
Bipolar	Standard · Precise	Vessel Sealing · Precise	Macro · Standard · Precise
Sigilare vasculară	-	✓ până la 7 mm	-
Sistem CQM (Contact Quality Monitoring)	✓	✓	✓
Control prin pedală	✓	✓	✓
Memorare parametri	✓	✓	✓

VU60 Ai+

ECOGRAF VETERINAR COLOR DOPPLER cu funcție AI



	VU60 Ai+
Tip sistem	Ecograf veterinar Color Doppler
Platformă de procesare	uSeed
Tehnologie cardiacă	Dual Cardiac Phased Array
Funcții AI	Măsurători automate pentru ecocardiografie
Monitor principal	Full HD medical 21,5"
Ecran tactil	13,3"
Porturi transductoare	4 porturi active
Panou de control	Ergonomic
Control TGC	Optimizat
Aplicații	Ecocardiografie · abdominal · țesuturi moi · vascular · examinări de rutină

FUNCȚII AI PENTRU ECOCARDIOGRAFIE

LV Function	Funcția sistolică a ventriculului stâng
EPSS	Măsurarea automată EPSS
LA/Ao	Raportul atriu stâng / aortă
Sphericity Index	Indicele de sfericitate
AV VTI	Integrala viteză–timp la nivel aortic



TRADUCTOARE INCLUSE

C11-3D Micro-convex	Abdomen · cardiologie · examinări de rutină
L13-5D Linear	Structuri superficiale · țesuturi moi · tendoane · ligamente · vase superficiale
P10-3D Phased Array	Ecocardiografie · examinări Doppler cardiace

VU3EXP

ECOGRAF VETERINAR COLOR DOPPLER PORTABIL



	VU3EXP
Tip sistem	Ecograf veterinar Color Doppler
Monitor	Medical LCD 15,6"
Reglare monitor	Rotaie de până la 75°
Autonomie	Până la 2 ore
Porturi active pentru sonde	3 conectori
Preseturi	Preseturi veterinare dedicate
Optimizare imagine	Automată, cu o singură comandă
Compatibilitate	DICOM 3.0 (integrarea cu sistemele compatibile de arhivare și gestionare a imaginilor medicale)
Aplicații	Ecocardiografie · abdominal · țesuturi moi · vascular · examinări de rutină
Configurație standard	SCI, Anatomic M Mode, Automatic Spectral Envelope, Auto EF, Panoramic Imaging și Magnifier.

SONDE INCLUSE

Model	Tip	Frecvență	Aplicații principale
6C1PDA	Microconvexă	2,5–13,5 MHz	Abdomen · cardiologie · reproducție
7L4PDS	Liniară	4,2–15,0 MHz	Abdomen · structuri superficiale
5P1PA	Phased Array	2,5–13,0 MHz	Cardiologie câini talie mică și medie

SONDE OPȚIONALE

3P2PA	Phased Array	1,0–6,5 MHz	Cardiologie câini talie mare
3C5PDS	Convexă	1,0–7,5 MHZ	Abdomen · reproducție
8P1PA	Phased Array monocristal	3,5–15,0 MHz	Cardiologie felină

APARATURA POTRIVITĂ PENTRU CABINETUL TĂU

Descoperă gama de echipamente veterinare BistriVet și solicită o ofertă adaptată nevoilor cabinetului tău.

Contactează reprezentantul BistriVet pentru detalii și ofertare.

BistriVet
Everything for vets and farms
www.bistrivet.ro