









LABORATÓRIO

MAINVET SEU PARCEIRO EM EXCELÊNCIA VETERINÁRIA





EQUIPAMENTOS ANÁLISES CLÍNICAS





EDAN H30 EDAN H60 EDAN H90X





SEAMATY Vi1
SEAMATY VG2

seamaty



SEAMATY VG1
SEAMATY VG2

seamaty



QT3 SMT 120 VET SPTOCHEM D







AIM1800VET



MAINVET SEU PARCEIRO EM EXCELÊNCIA VETERINÁRIA Rua do Olival, 1B, 9 2625-488 Forte da Casa comercial@mainvet.pt http://www.mainvet.pt +351 216 096 682

EDAN H30 VET



Novidade!

Equipamento de hematologia, com 25 parâmetros reportáveis (4 RUO), incluindo Eosinófilos. Utilizando apenas 6,5 μL de amostra, com Software Android altamente intuitivo e TFT tátil de 10,4". Reagentes com período de abertura alargado (180 dias).

Com uma capacidade de processamento de 50 testes por hora e manutenção reduzida.

Princípio de funcionamento

Método de impedância direto para contagem de WBC, RBC e PLT. Reagente de lise sem cianeto

Parâmetros

RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCC, P-LCR, WBC, LYM%, LYM#, MON%, MON#, GRA%, GRA#, EOS%*, EOS#*, NLR*, PLR*

3 histogramas para WBC, RBC e PLT

Capacidade de armazenamento

100.000 resultados, incluindo resultados e histogramas 60 QC (100 DF)

Interface

5 portas USB (para impressora externa, atualização de software, scanner de código de barras, teclado, mouse), 1 porta LAN, suporte

bidirecional

Ambiente Operacional

Temperatura: 15°C ~ 35°C Humidade: 20% RH~85% RH

Dimensões e peso

415mm (L) × 275mm (W) ×406mm (H)

Peso: 18kg

Desempenho

Parâmetros	Int. Linearidade	Precisão
WBC (109/L)	0.0-300.0	<2.5% (5.0-15.0)
RBC (10 ¹² /L)	0.0-17.0	<1.5% (3.5-6.5)
HGB (g/L)	0-250	<1.5% (100-180)
PLT (109/L)	0-4000	<5.0% (200-500)
MCV (fL)		<1.0% (40.0-120.0)
HCT (%)		<2.0% (30-50)

Volume amostra

Modo de sangue total 6.5 μL Modo pré-diluído 20 μL







EDAN H30 VET



Sistema baseado em Android oferece uma experiência semelhante à de um smartphone, com exibição do histórico de resultados. Suporta análises para diversas espécies, incluindo cães, gatos, cavalos, roedores e animais exóticos como pandas, permitindo ainda a personalização ilimitada para especificações de espécies.

Owner: Name: Test Time:		1	Mobile: Type: No.:	Ge	mple ID: nder: agnosis:		lample Typ Age:	pe:	
Para.			Result	Unit	Ref. Range	Low	Normal	High	His.
WBC	R	н	111.39 €	10^9/L	4.00-12.00				6.24
NEU#	R	н	20.72 e	10^9/L	2.00-8.00				3.67
NEU%	R	L	18.6	%	50.0-70.0				58.9
LYM#	R	н	71.62 e	10^9/L	0.80-7.00				2.17
LYM%	R	н	64.3	%	20.0-60.0		-		34.7
MON#	R	н	16.71 e	10^9/L	0.12-1.20				0.28
MON%	R	н	15.0	%	3.0-12.0				4.4
EOS#	R	н	2.34 e	10^9/L	0.02-0.80				0.12
EOS%	R		2.1	%	0.5-5.0				2.0
BAS#	R		0.00	10^9/L	0.00-0.20				0.00
BAS%	R		0.0	%	0.0-1.0				0.0
RBC	R	н	12.37 €	10^12/L	3.50-5.20				4.33
HGB	R	L	77	g/L	120-160				13.8
HCT	R	L	23.7	%	35.0-49.0				36.4
MCV	R	L	19.2 e	fL.	80.0-100.0				84.2
MCH	R	L	6.2 e	pg	27.0-34.0				31.8
MCHC	R		325	g/L	310-370				37.8
RDW_CV	R	н	16.6	%	11.0-16.0				11.4
RDW_SD	R		56.0	fL	35.0-56.0				47.7
PLT	R	н	2600 E	10^9/L	100-300				204
MPV	R		9.4	fL	6.5-12.0				10.5
PDW	R		9.5		9.0-17.0				11.9
PCT	R	н	2.44 e	%	0.11-0.28				0.21
0.100			21.2	44	120.420				33.4

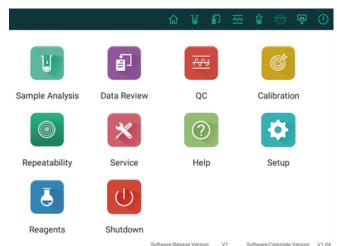
Software de integração grátis, para exibição do histórico de resultados



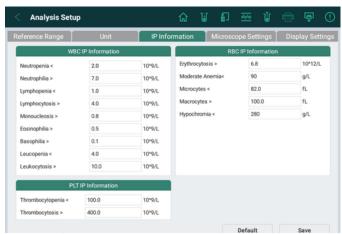
Análise de contador de ciclos



Suporta modo venoso e pré-diluído



Sistema operacional baseado em Android



Acesso às funções em 2 etapas



Apenas 2 reagentes de rotina, com prazo de validade aberto de 180 dias

Rua do Olival, 1B, 9 2625-488 Forte da Casa comercial@mainvet.pt http://www.mainvet.pt +351 216 096 682





EDAN H30 VET



Eficiência

Facildade de trabalho

- 30µL de volume de preparação de amosta, apenas 6,5 µL de volume por teste, tornado-o ideal para animais de pequeno porte.
- Apenas dois reagentes, com 180 dias de abertura
- Aproximadamente 50% menos consumo.

Design orientado para o usuário

- O registos dos resultados obtidos, podem ser transmitidos para o software de integração
- Acesso simplicado ao histórico de resultados
- Sistema duplo de software e hardware, para detetar com precisão os niveis de reagente.

Precisão

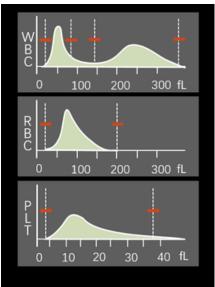
Melhor desempenho em todas as espécies

- Um algoritmo independente por animal, com um limiar adaptativo, tornam a classificação e deteção mais precisas.
- **Eosinófilos**, se um animal tem uma infeção parasitária, alergia, etc., eosinófilos podem ser um índice de deteção.
- Ampla faixa de linearidade permite medir casos clínicos mais anormais de animais, como leucemia em cães.

Mais espécies

Menos manutenção

- Gato, Cão, Cavalo, Ovelha, Cabra, Macaco, Camelo, Vaca, Porco, Coelho, Rato e personalização ilimitada para especificações de espécies.
- Uma manutenção a cada 50 testes.
- Cada reagente tem cartão RFID individual, que permite regular o uso dos reagentes.









Rua do Olival, 1B, 9 2625-488 Forte da Casa comercial@mainvet.pt http://www.mainvet.pt +351 216 096 682

EDAN H60 VET



Novidade!

Analisador hematológico veterinário de 5 partes

31 parâmetros reportáveis, incluindo LIC e ALY, com 16 µL de amostra. Utilizando apenas 2 reagentes, com prazos de validade longos e 180 dias de uso após abertura.

Princípio de funcionamento

Análise de citometria de fluxo a laser semicondutor, para contagem de leucócitos, DIFF e BASO Método de impedância elétrica para contagem de HCT e PLT Reagente isento de cianeto para HGB pelo método colorimétrico

Parâmetros

25 parametros: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, RDW-CV, RDW-SD, MCH, MCHC, PLT, MPV, PCT, PDW, PLCR, PLCC, LYM%, LYM#, MON%, MON#, NEU#, EOS%, EOS#, BAS%, BAS#.

- 6 RUO parametros: ALY#, ALY%, LIC#, LIC%, NLR, PLR.
- 3 histogramas: WBC, RBC, PLT
- 4 2D espetogramas: 3*DIFF, 1*BASO

Capacidade de armazenamento

100.000 resultados, incluindo resultados e histogramas 60 QC (100 DF)

Interface

5 portas USB (para impressora externa, atualização de software, scanner de código de barras, teclado,

mouse), 1 porta LAN, suporte bidirecional

Ambiente Operacional

Temperatura: 15°C - 32°C Humidade: 30% RH~85% RH

Dimensões e peso

501mm (L) × 320mm (W) ×502mm (H)

Peso: 29.3kg

Desempenho

Parametros	int. Linearidade	Precisao
WBC (10/L)	0-300	<3.0% (3.5-7.0)
	<	2.5% (7.01-15.0)
RBC (10 ¹² /L)	0-17	<2.0% (3.5-4.5)
	<	(4.51-10.0)
HGB (g/L)	0-250	<1.5% (100-180)
PLT (109/L)	0-4000	<5.0% (200-500)



Volume amostra

Modo de sangue total 16 μL Modo pré-diluído 20 μL



*Custo de chamada redes fixas nacionais



MAINVET SEU PARCEIRO EM EXCELÊNCIA VETERINÁRIA

EDAN H60 VET



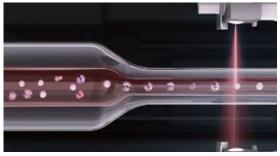
Sistema baseado em Android oferece uma experiência semelhante à de um smartphone, com exibição do histórico de resultados. Suporta análises para diversas espécies, incluindo cães, gatos, cavalos, roedores e animais exóticos como pandas, permitindo ainda a personalização ilimitada para especificações de espécies.

Owner: Name: Test Time:		•	flobile: Type: flo.:	Ge	Sample ID: Gender: Diagnosis:		Sample Typ Age:		
Para.			Result	Unit	Ref. Range	Low	Normal	High	His
WBC	R	н	111.39 E	10^9/L	4.00-12.00				6.24
NEU#	R	н	20.72 e	10^9/L	2.00-8.00				3.67
NEU%	R	L	18.6	%	50.0-70.0		\neg		58.9
LYM#	R	н	71.62 e	10^9/L	0.80-7.00		-		2.17
LYM96	R	н	64.3	%	20.0-60.0		-		34.7
MON#	R	н	16.71 e	10^9/L	0.12-1.20				0.28
MON%	R	н	15.0	%	3.0-12.0				4.4
EOS#	R	н	2.34 e	10^9/L	0.02-0.80				0.12
EOS%	R		2.1	%	0.5-5.0				2.0
BAS#	R		0.00	10^9/L	0.00-0.20				0.00
BAS%	R		0.0	%	0.0-1.0		_		0.0
RBC	R	н	12.37 E	10^12/L	3.50-5.20				4.33
HGB	R	L	77	g/L	120-160		-		13.8
HCT	R	L	23.7	%	35.0-49.0				36.4
MCV	R	L	19.2 e	fL.	80.0-100.0				84.2
MCH	R	L	6.2 e	pg	27.0-34.0				31.8
MCHC	R		325	g/L	310-370				37.8
RDW_CV	R	н	16.6	%	11.0-16.0		\neg		11.4
RDW_SD	R		56.0	fL.	35.0-56.0		=		47.7
PLT	R	н	2600 E	10^9/L	100-300				204
MPV	R		9.4	fL.	6.5-12.0				10.5
PDW	R		9.5		9.0-17.0				11.9
PCT	R	н	2.44 e	%	0.11-0.28				0.21
0.100			21.2	**	120.420	_	-		99.6

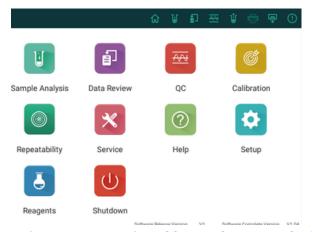
Software de integração grátis, para exibição do histórico de resultados



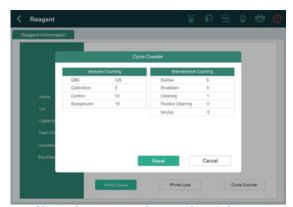
Acesso às funções em 2 etapas



Citometria de fluxo a laser ângulo duplo para maior precisão de leitura 5 partes



Sistema operacional baseado em Android



Análise dos contadores de ciclos



Apenas 2 reagentes de rotina, com prazo de validade aberto de 180 dias





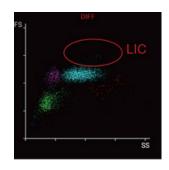
Rua do Olival, 1B, 9 2625-488 Forte da Casa comercial@mainvet.pt http://www.mainvet.pt +351 216 096 682

EDAN H60 VET



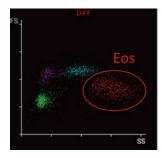
LIC

As grandes células imaturas (LIC), podem ser um indicador se os animais contraírem pneumonia, hemólise, etc.



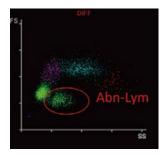
EOSINOFILIA

Alta especificidade em eosinófilos Melhor desempenho em amostras de eosinofilia



ALY

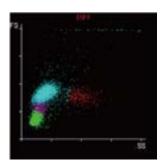
A sinalização anormal de linfócitos ALY pode ser considerada um indicador de parasitização, alergia, etc.



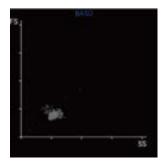
5-PART DIFF

10 parâmetros DIFF4 2D diagramas de dispersão incluido 3*DIFF e 1 *BASOLimites claros para diferentes agrupamentos

DIFF



BASO









Novidade!

Analisador de hematologia de 6 partes, com tecnologia de leitura por fluorescência

O EDAN H90X repesenta uma nova geração analisadores de hematologia veterinária e oferece uma das soluções mais completas para o diagnóstico clínico em hematologia.

Este analisador hematológico automático de 6 partes, com 46 parâmetros reportáveis, oferece as seguintes vantagens:

- Alta precisão em análises hematológicas graças às tecnologias combinadas.
- Eficiência operacional, ideal para clínicas veterinárias de médio e grande porte.
- Versatilidade e flexibilidade, cobrindo uma ampla gama de espécies e parâmetros.
- Avaliação de anemia utilizando reticulócitos e parâmetros relacionados, como hemoglobina reticulocitária (RHE), que indica os niveis de ferro.
- Parâmetros como HFR e LFR ajudam a diferenciar tipos de anemia, enquanto o NRBC é útil como marcador prognóstico negativo em doenças graves, permitindo maior precisão de diagnóstico
- A combinação de tecnologias reduz as imprecisões associadas ao método de impedância convencional, especialmente em contagens de plaquetas e leucócitos.
- Suporta análises para diversas espécies, incluindo cães, gatos, cavalos, vacas, ovelhas e cabras, com possibilidade de personalização para outras.
- Design intuitivo, com identificação por RFID dos reagentes, garantindo efeciência no uso diário.
- Sistema de reagentes isento de cianeto para segurança e sustentabilidade ambiental









Rua do Olival, 1B, 9 2625-488 Forte da Casa comercial@mainvet.pt http://www.mainvet.pt +351 216 096 682



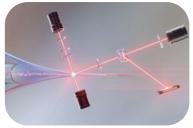
Método de coloração fluorescente

H90X Vet fornece canal dedicado com informações específicas do corante fluorescente que cora ácidos nucleicos das células, garantindo eficiência na identificação dos reticulócitos.



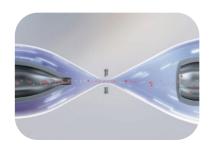
Citometria de fluxo fluorescente

As células com coloração fluorescente geram SSC e FSC, bem como SFL, o que comparado com metodologia laser tradicional, melhora a precisão na diferenciação dos leucócitos.



Leitura da impedância, em fluxo envolvente DC

O fluxo envolvente (Sheath Flow) é utilizado isolar as células RBC e PLT para contagem, reduzindo as imprecisões associadas aos métodos de impedância convencionais.



Reticulócito

Os reticulócitos são glóbulos vermelhos imaturos, encontrados no sangue periférico e um importante indicador de a função hematopoiética da medula óssea.

O número de reticulócitos pode ajudar a determinar o tipo de anemia, como anemia hemolítica ou anemia por deficiência de ferro.

Também pode ser usado como um indicador do eficácia no tratamento da anemia.

Análise de Reticulócitos

7 Parâmetros relacionados aos RET que refletem mais informações sobre anemia.

A hemoglobina dos reticulócitos (RHE) é um indicador sensível ao ferro utilizado durante o processo de geração de RBC.

Alta taxa de fluorescência (HFR) e baixa taxa de fluorescência (LFR) são usados para distinguir diferentes tipos de anemia.

O indicador importante que reflete a função hematopoiética.

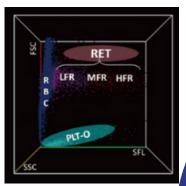
Quando necessita da informação reticulócitaria?

O animal apresenta sintomas de anemia.

RBC, HGB e HCT apresentam valores baixos.

É necessário avaliar a função hematopoiética da medula óssea do animal doente.

Como parte de um exame completo de hemogram^a



Hematologia

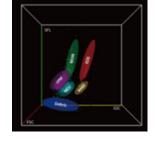




O Diagrama de dispersão é a apresentação mais visual do exame de sangue, onde cada ponto representa uma célula. A distribuição das células no gráfico de dispersão ajuda os médicos veterinários a identificar rapidamente algumas células anormais, bem como algumas patologias.

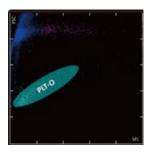
Diferenciação WBC

As contagens de coloração fluorescente classificam mais os leucócitos animais com precisão e, em combinação com gráficos de dispersão de três ângulos, fornecer significado clínico adicional.



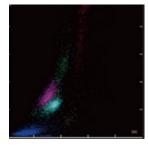
Plaqueta óptica fluorescente*

A contagem óptica de plaquetas (PLT-O)* é um parâmetro complementar à impedância plaquetária, auxiliando no diagnóstico quando a contagem plaquetária é muito baixa ou há interferências presentes.



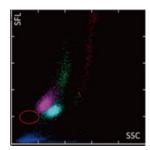
Sinalização de BANDA

A sinalização BAND é de grande importância para avaliar o grau de inflamação em animais.



NRBC*

Os glóbulos vermelhos nucleados (NRBC)* podem servir como um negativo marcador prognóstico para avaliar hemácias e medula óssea anormalidades, bem como patologias graves.



Parâmetros com alto valor clínico, permitem maior confiança no diagnóstico







Princípio de funcionamento

Citometria de fluxo a laser semicondutor e análise de coloração fluorescente para contagem de leucócitos, DIFF e RET

Método de impedância de fluxo contagem de RBC e PLT Reagente sem cianeto para HGB por método colorimétrico

Parâmetros

33 Parametros reportáveis: WBC, LYM%, LYM#, MON%, MON#, NEU%, NEU#, EOS%, EOS#, BAS%, BAS#, RBC, HGB, HCT, MCV, RDW-CV, RDW-SD, MCH, MCHC, PLT, MPV, PCT, PDW, IPF, P-LCR, P-LCC, RET#, RET%, RHE, IRF, LFR, MFR e HFR

13 Parametros de pesquisa: WBC-D, RBC-O, PLT-O, PLT-I, RPI, IPF#, WBC-O, MRV, NRBC#, NRBC%, PDW-SD, NLR, PLR

3 histogramas: RBC, PLT, WBC

2 3D Diagramas de dispersão: DIFF, RET

8 2D Diagramas de dispersão: PLT-O, RET-EXT, DIFF*3, RET*3

Reagentes:

Diluente Veterinário VD310 10L Diluente Veterinário VD93R 200mL Lise Veterinária VL91D, VL90H 200mL Corante Veterinário VF91D 12mL/6mL Corante Veterinário VF93R 6mL/4mL Cleaner VC600 50mL

Desempenho

Parâmetros WBC (10/L)	Int. Linearidade 0.0-500.0	Precisão ≤3.0% (3.50-4.50) ≤2.5% (≥4.51)
RBC(1012/L) HGB(g/L) PLT(109/L) RET% RET(1012/L) HCT(%)	0.0-17.00 0-260 0-5000 0-30.0% 0.00-0.80 0-75%	≤1.5% (≥3.5) ≤1.0% (110-180) ≤4.0% (≥100) ≤15.0% (RBC ≥ 3*1012/L, RET% 1.0%-4.0%) ≤15.0%(RBC ≥
MCV(fL)		3*1012/L, RET% 1.0%-4.0%) ≤1.0% (80-100)

Capacidade de armazenamento

150.000 resultados, incluindo resultados e histogramas

Interface

Ecrã tátil de 12.1"

Ambiente Operacional

Temperatura: 10°C - 35°C Humidade: 30% RH~85% RH

Pressão:70kPa-106kPa

Dimensões e peso

540mm (L) × 320mm (W) ×480mm (H)

Peso: 29.3kg

Volume amostra

Modo de sangue total: CBC+DIFF: 28 μL

CBC+DIFF+RET: 34 µL

Modo pré-diluído: 20 μL

Espécies predefinidas:

















Rua do Olival, 1B, 9 2625-488 Forte da Casa comercial@mainvet.pt *Custo de chamada redes fixas nacionais

http://www.mainvet.pt +351 216 096 682

SEAMATY VII



Análise de imunoensaio de fluorescência veterinária

Este sistema de imunoensaio fluorescente do Analisador de Imunoensaio de Fluorescência Veterinária Seamaty Vi1 por cromatografia de fluoroimunoensaio baseada em nanocristais de terras raras e com excelentes características de estabilidade. Alta sensibilidade e especificidade, este sistema fornece resultados de testes precisos, confiáveis e rápidos em diagnóstico veterinário.

Flexível e económico

1. Cartão de teste descartável único, sem contaminação cruzada e desperdícios. 2. O volume da amostra 2,5- 100 µL.

Fácil de utilizar

1. O sistema totalmente automatizado sem quaisquer requisitos especiais para os operadores.2. Os testes podem ser efectuados em vários passos simples.

Excelente desempenho do reagente

1. Armazenado a 2-40°C com um prazo de validade alargado.

Resultados exactos

- 1. As sondas biológicas de nanocristais de terras raras são estáveis, precisas e altamente sensíveis.
 - 2. Calibração automática para garantir a exatidão da medição do analisador.





SEAMATY VG2



Gases no sangue, Ionograma, Imunoensaio

O analisador VG2 combina imunoensaio de fluorescência, análise de gases no sangue e eletrólitos em um único dispositivo.

Fácil de usar e portátil, o Analisador de Gases no Sangue e Imunoensaio Veterinário Seamaty VG2 fornece resultados confiáveis e de qualidade laboratorial em 4 a 10 minutos, fornecendo diagnóstico de doenças, imunidade, inflamação de caninos e felinos, antes e depois de cirurgias e situações críticas.

- Volume Amostra 2,5- 100 μL
- Resultados fiáveis e precisos em apenas 4~10 min
- Totalmente automatizado, permite realizar testes de forma bastante fácil
- Além de uma vasta gama de analises, este equipamento também permite analisar os seguintes parâmetros: T4, TSH, Cortisol, Progesterona.







TESTES VI1/VG2

	VET
VI	AIN

		* VIA	17
Código	Designação	Descrição	Aprest.
AW03024	Proteina C Reactiva Canina	c-CRP	1x10 Cat
AW03025	Soro Amiloide A felino	f-SAA	1x10 Cat
AW03026	Lipasa pancreática específica canina	Canine Pancreas-specific Lipase	1x10 Cat
AW03027	Lipasa pancreática específica felina	Feline Pancreas-specific Lipase	1x10 Cat
AW03045	Test (Ac) Distempervirus canino	Anti-cDV	1x10 Cat
AW03046	Test (Ac) Parvovirus canino	Anti-cPV	1x10 Cat
AW03535	Test (Ac) Leishmania	Anti-cLSH	1x10 Cat
AW03048	Test (Ac) Calicivirus felino	Anti-fPV	1x10 Cat
AW03896	Test (Ac) Virus Inmunodeficiencia felina (Fiv)	Anti-fCV	1x10 Cat
AW03047	Test (Ac) Panleucopenia felina	Anti-flV	1x10 Cat
AW03049	Test (Ac) Herpesvirus felino	fPV Ag	1x10 Cat
AW03030	Test (Ac) Coronavirus felino	Anti-fHV	1x10 Cat
AW03031	Test (Ag) Panleucopenia felina	fPV Ag	1x10 Cat
AW03032	Test (Ag) Coronavirus felino	fCV Ag	1x10 Cat
AW03898	Test (Ag) Leucemia Felina	feLV Ag	1x10 Cat
AW03033	Test (Ag) Herpesvirus felino	fHV Ag	1x10 Cat
AW03034	Test (Ag) Calicivirus felino	fCV Ag	1x10 Cat
AW03035	Test (Ag) Parvovirus canino	cPV Ag	1x10 Cat
AW03036	Test (Ag) Distempervirus	cDV Ag	1x10 Cat
AW03038	Test (Ag) Coronavirus canino	cCV Ag	1x10 Cat
AW03037	Test (Ag) Dirofiliarosis canina	cHW Ag	1x10 Cat
AW03899	Test (Ag) Giardia	GIA Ag	1x10 Cat
AW03040	cTSH	Ctsh	1x10 Cat
AW03910	Progesterona canina	cProg	1x10 Cat
AW03042	Cortisol canino	cCor	1x10 Cat
AW03852	Total Thyroxine(TT4)	TT4	1x10 Cat
AW03050	Test NT-proBNP canino	cNT-proBNP	1x10 Cat
AW03051	Test NT-proBNP felino	fNT-proBNP	1x10 Cat
AW03044	Test Cistanina C	Test Cistanina C	1x10 Cat
AW02489	BG15: pH, pO2, pCO2, K+, Na+, Cl-, Ca2+, Hct, tCO2*, cHCO3-*, BE(ecf)*, cSO2, AG*, BE(b), cHgb*	Gases no sangue	1x20 Cat
AW03762	BG17: LAC, GLU, pH, pO2, pCO2, K+, Na+, Cl-, Ca2+, Hct, tCO2*, cHCO3-*, BE(ecf)*, cSO2, AG*, BE(b), cHgb*	Gases no sangue	1x20 Cat





SEAMATY SMT-120V



Química Seca, Ionograma e Coagulação

Diagnósticos Rápidos e Precisos

O sistema fornece resultados rápidos, permitindo diagnósticos em apenas 9-12 min, com apenas de 100 µL amostra.

Facilidade de Uso

Interface intuitiva e software automatizado. 14 perfis de química veterinária com 36 parâmetros.

Maior Eficiência na Rotina da Clínica

Reduz o tempo de espera e melhora a experiência do cliente. Sem cuidados de manutenção regular.

Tecnologia Portátil e Versátil

Design compacto facilita a instalação em qualquer espaço da clínica. Equipamento wireless, permitindo mobilidade e flexibilidade.

Economia e Sustentabilidade

Menos necessidade de repetição de exames devido à alta fiabilidade. Software Seamaty gratuito.







SEAMATY QT3

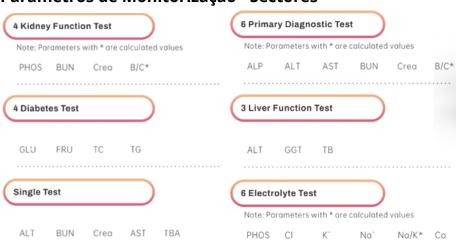


Novidade!

Química Seca, lonograma e Coagulação

- Resultado rápido em apenas 9-12 minutos.
- Volume de Amostra:
 - 100 μL para os rotores;
 - 60 μL para os sectores.
- Diagnóstico rápido e preciso para veterinária.
- Utiliza os mesmos rotores que o SMT-120V.
- Armazenado entre 2-8°C.
- Software Seamaty gratuito.

Parâmetros de Monitorização - Sectores





Adicionar reagente

Colocar o rotor

Inserir o rotor

Consultar resultados







Rua do Olival, 1B, 9 2625-488 Forte da Casa comercial@mainvet.pt http://www.mainvet.pt +351 216 096 682

ROTORES SMT120V/QT3



Código	Designação	Descrição	Aprest.
AW01980	24 Perfil Geral Plus	ALB, ALP, ALT, AMY, AST, Ca, CK, LIP, UA, TBA, TP, TCHOL, tCO2, TG, CRE, GLU, GGT, LDH, PHOS, A/G*, B/C*, GLOB	10 Rotores
AW02015	16 Perfil Geral	ALB, ALP, ALT, AMY, CHE, K+, NA+, CRE, GLU,TBA, TBIL, TP, UA, BUN, A/G*, B/C*, GLOB*	10 Rotores
AW01981	16 Perfil Saúde	ALB, ALT, AMY, AST, GLU, CK, Ca, CRE, BUN, TB, TG, TP, PHOS, A/G*, B/C*, GLOB*	10 Rotores
AW00686	10 Diagnostico Primário	ALB, ALP, ALT, CREA, GLU, TP, BUN, A/G*, BUN/CREA*, GLOB*	10 Rotores
AW01982	10 Perfil Pré-operatório	ALP, ALT, AST, CK, CRE, GLU, LDH, TP, BUN, B/C*	10 Rotores
AW02991	9 Perfil Renal	ALB, CRE, Ca, GLU, PHOS, UA, BUN, tCO2, B/C*, Cys C (Canino)	10 Rotores
AW01984	11 Perfil Hepático	ALB, ALT, AST, ALP, GGT, TBA, TB, TC, TP, A/G*, GLOB*	10 Rotores
AW01815	Amonia	NH3	10 Rotores
AW01985	13 Painel Eletrolítico Plus	BUN, Ca, pH, Cl-, K+, Na+, Mg, tCO2, PHOS, LAC, GLUC, CRE, B/C	10 Rotores
AW01364	9 Perfil Diabetes	ALT,AMY,AST,GLU,LPS,TC,TG,LAC ,FRU	10 Rotores
AW01986	13 Painel Exótico e Réptil	ALB, Ca, AST, CK, K+, NA+, TBA, PHOS, TP, UA, GLU, A/G*, GLOB*	10 Rotores
AW00650	Perfil Coagulação/Hemóstase	APTT, PT, TT, Fib	10 Rotores
AW01987	12 Inflamação Felina	f-SAA, BUN, CRE, ALB, LIP, TBA, ALP, GGT, TP, A/G*, B/C*, GLOB*	10 Rotores
AW02014	6 Inflamação Canina	AMY, CRE, LIP, BUN, c-CRP, B/C*	10 Rotores



SPOTCHEM D



Novidade!

Sistema modular de análise química clínica

• Modul D-00 QR (SD-9811)

Unidade de operação do seu D-Concept, com operação fácil e intuitiva. Com ecrã a cores e impressora integrada. Calibração usando cartão magnético ou código de barras.









• Modul D-01 (SD-3810)

Unidade de medição para análise de imunoneohelometria, por medição precisa de PCR. Os pacotes de reagentes descartáveis eliminam a necessidade de tratamento de líquidos residuais, o que significa segurança extra para si.

• Modul D-02 (SD-4810)

Unidade de medição de análise clínica de química seca, permite a leitura de 15 parâmetros simultaneamente (incluindo Na+, K+ e Cl-). De fácil utilização e com reagentes de fase sólida é embalados individualmente.







• Modul D-03 (SD-4820)

Unidade de medição de análise clínica de química seca, para sangue total.

- Microcentrífuga integrada para análise direta de sangue total
- 12 parâmetros simultaneamente
- 21 tiras de teste simples e 6 tiras multiteste







Rua do Olival, 1B, 9 2625-488 Forte da Casa comercial@mainvet.pt http://www.mainvet.pt +351 216 096 682

SPOTCHEM D



Novidade!

Sistema modular de análise química clínica

Parâmetros e especificações do produto

Multi-strip	Figado	Total A2	Total B	Metabolico 2	Rim2	Painel-V2
ALVA						
ALPES						
Alt/GPT						
AMI						
AST/GOT						
CA (cálcio)						
CK (creatina quinase)						
CREA						
FRUC						
GGT						
GLU						
HDL						
FOSO						
HDL						
MG (magnésio)						
T-BIL						
T-CHOL						
TRIGO						
TP (proteína total)						
AU (ácido úrico)						
ONU (uréia)						



SPOTCHEM D-03 (SD-4820)

tipos de amostra	Sangue Total, Serum e Plasma
reagentes	SPOTCHEM D reagente simples, SPOTCHEM D multi reagentes
ltems de medição	Bioquimica: ALB, ALP, ALT (GPT), AMY, AST (GOT), Ca, CK, CRE, FRA, GGT, GLU, HDL, IP, LD, Mg, T-BIL, TC, TG, TP, UA, UN (21 unid). Eletrolitos: Na, K, Cl medição maxima de 12 items simultaneamente (bioquimica simples 6 items + bio quimica muiti 6 items)
principio de medição	método de ponto final e método de taxa por reflexão de comprimento de onda duplo
Volume amostra	4-7 uL
reagentes carregados	6 testes simples, 1 multi teste
velocidade de processamento	tempo para 6 testes simples + 1 multi teste aprox. 18 min. Centrifugação 2,5min
volume minimo de amostra	Cuvette (serum, plasma): 30 uL mais volume de consumo de teste por medição aprox 6uL por item) copo centrifugação (sangue total):aprox. 530uL
recipiente de amostra	ARKRAY tubo simples, ARKRAY copo centrifugação
aquecimento	aprox 8 min (temperatura ambiente de 25 C)
peso	aprox. 11 KG





Rua do Olival, 1B, 9 2625-488 Forte da Casa comercial@mainvet.pt http://www.mainvet.pt +351 216 096 682



Novidade!

PCR em clínica veterinária

O AIMDX1800 é um sistema automatizado que combina extração, amplificação e detecção de ácidos nucleicos. Ele utiliza um sistemas de cartucho AIM, como único consumível, para que, de modo a facilmente posso realizar testes PCR na sua clinica, sem quaisquer problemas de preparação ou contaminação, com grandes vantagens económicas e de tempos de resposta.



- Painel respiratório para gato
- Painel respiratório para cão
- Painel respiratório para cavalo
- Painel intestinal para gato/cachorro Painel vetorial para gato/cachorro/cavalo
- Painel de infecção sanguínea para gato/cachorro

Vem como testes de alvo único ou painéis 6 em 1.

VANTAGENS:

Resultados rápidos, precisos e económicos! Melhor diagnóstico e serviço ao cliente.



Ao usar soluções AIMDX, é possível carregar a amostra em 1 minuto* e obter resultados em 1 a 2 horas.

PCR em laboratorio VS AIMBIO

PROCESSO SIMPLIFICADO E TOTALMENTE AUTOMATIZADO

RESULTADOS RÁPIDOS E ECONÓMICOS

CAPACIDADE DE TESTE NO LOCAL DE ATENDIMENTO



Rua do Olival, 1B, 9 2625-488 Forte da Casa comercial@mainvet.pt http://www.mainvet.pt +351 216 096 682



Cartucho

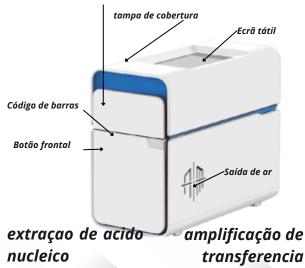
Preparação da Amostra

Preparação do Reagente (Área de Extração de Ácido Nucleico)



q PCR Analizador (área de detecção amplificada)

tampa de cobertura frontal



4

transferencia

5

Processo do cartucho

adicionar a amostra 1

pressionar a combinação 2

tampa do

instrumento

• Perfurando a

película de

vedação

tranferencia de liquido

Pelo controlo de

pressão, efectua-

se a transferência

de líquidos, entre

câmaras internas

as diferentes

3

- Mistura ultrassônica
- Aquecimento do módulo
- por adsorção e liberação
- Amplificação
- Sinal de detecção
- Leitura de resultados

- Pelicula fácil de Pressione a romper
- Adicione amostra
- O reagente de extração já incluído
- Feche a tampa
- Coloque o instrumento

Preparação em 1

minuto

Abrir a tampa do cartucho e selar o filme

adicione 200ul de amostra e feche a tampa

crie o teste no ecra Conta magnética

5 Abrir a tampa superior

Coloque o cartucho 6 na cavidade interior

Feche a tampa e inicie o teste

Aimbio

Rua do Olival, 1B, 9 2625-488 Forte da Casa comercial@mainvet.pt http://www.mainvet.pt +351 216 096 682 *Custo de chamada redes fixas nacionais

MAINVET SEU PARCEIRO EM EXCELÊNCIA VETERINÁRIA

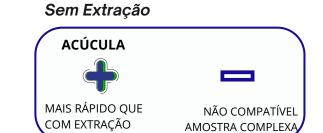


Como o AIMDX garante a precisão?

PCR em tempo Com extração Permite ainda real com 45 1 2 baseada em leitura 3 ciclos de sementes vírus mutantes amplificação a magnéticas 90°C Por controlo Curvas-CT 200ul de pressão positiva e ajudam a 5 6 amostra não negativa distinguir diluída (Referência interferências interna da espécie

animal)

Extração em tempo real X Extração em Clinica PCR



CEFEIDA/ BIOFOGO/ BIONOTA

Com Extração

OS MELHORES RESULTADOS

COMPARADOS AOS

MAIS LENTO QUE

LABORATORIOS

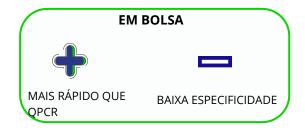
OUTROS MÉTODOS

ISOTHERMAL

RT-QPCR

4









Suporta varios tipos de amostras



Esfregaços

nasofaríngeos

Cotonetes anais





Derrame pleural Ascite/BALF/LCR Fluidos corporais



Plasma/Serum



Exame de Fezes Hom



Células Homogeneizado de tecido

Resultados de testes

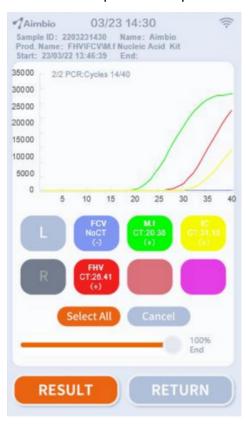
Zargatoas aerofaríngeas

Cotonetes conjuntivais

Após a conclusão da leitura os resultados serão exibidos na interface de tarbalho.

Os usuários podem visualizar diretamente os resultados dos itens detectados, juntamente com valores de CT.

Os usuários também podem mudar para a interface de curva para examinar as curvas de valor de fluorescência para cada parâmetro.

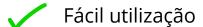


- Informação da análise
 - Inclui ID da amostra, nome do kit de reagentes, produto número do lote, horários de início e término.
- 2 Itens Exibe itens de detecção específicos.
- 3 Valor CT Indica ácido nucleico concentração.
- 4 Resultado Fornece positivo ou negativo interpretação dos resultados do teste.
- 5 GRÁFICO Clicar no gráfico permite entrar a interface de exibição da curva.
- 6 IMPRESSORA Clique no ícone da impressora para imprimir o relatório.









Totalmente automatizado

Carregamento aproximadamente 1 minuto

Rápido 1-2 horas

Grande espectro de parâmetros

Múltiplas espécies animais

Painel até 6 parâmetros por leitura

RT-qPCR multiplexado

Baseado em esferas magnéticas

Confirmação positivo e negativo

Controlos

Sensibilidade comparável e especificidade

aos laboratórios de referência







	Testes Especifícos Felino	is
	Calicivírus felino, Herpesvírus felino, Mycoplasma felis	Painel Respiratório Felino 3-em-1
	Chlamydia felis, Bordetella bronchiseptica	Painel Respiratório Bact. Felino 2-em-1
	Calicivírus felino, Herpesvírus felino	Painel Respiratório Vírus Felino 2-em-1
	Calicivírus felino	Teste Único Respiratório Felino: Calicivírus felino
Doença	Herpesvírus felino	Teste Único Respiratório Felino: Herpesvírus felino
Respiratória	Mycoplasma felis	Teste Único Respiratório Felino: Mycoplasma felis
	Chlamydia felis	Teste Único Respiratório Felino: Chlamydia felis
	Bordetella bronchiseptica	Teste Único Respiratório Felino: Bordetella bronchiseptica
	Bordetella bronchiseptica, Chlamydia felis, Mycoplasma felis	-
	Calicivírus felino, Herpesvírus felino, Mycoplasma felis, Chlamydia felis, Bordetella bronchiseptica	
	Parvovírus felino, Coronavírus entérico felino (FECoV)	Painel Diarreia Felino 2-em-1
	Parvovírus felino	Teste Único Diarreia Felino: Parvovírus felino
Patogénicos	Coronavírus entérico felino (FECoV)	Teste Único Diarreia Felino: Coronavírus entérico felino
Intestinais	Parvovírus felino, Coronavírus entérico felino (FECoV), Giardia intestinalis, Tritrichomonas foetus	
	Parvovírus felino, Coronavírus entérico felino (FECoV), Giardia intestinalis, Tritrichomonas foetus, Cryptosporidium spp.	
	Vírus da imunodeficiência felina (FIV, RNA+Provirus DNA), Vírus da leucemia felina (FeLV, RNA+Provirus DNA)	
Doença	Vírus da peritonite infecciosa felina (FIPV- mutação), Coronavírus entérico felino (FIPV/FECoV)	Painel FIP 2-em-1
Imunológica	Vírus da imunodeficiência felina (FIV, RNA+Provirus DNA)	Teste Único Sangue Felino: FIV
	Vírus da leucemia felina (FeLV, RNA+Provirus DNA)	Teste Único Sangue Felino: FeLV
	Mycoplasma haemofelis, M. haematominutum, M. turicensis	Painel Sangue Felino 3-em-1
	Mycoplasma haemofelis, M. haematominutum, M. turicensis, Babesia canis, Babesia gibsoni	Painel Sangue Felino 5-em-1



Rua do Olival, 1B, 9 2625-488 Forte da Casa comercial@mainvet.pt http://www.mainvet.pt +351 216 096 682



	Testes Especifícos Canino)S
	Vírus da parainfluenza canina, Adenovírus canino 1, Adenovírus canino 2	Painel Respiratório Canino 3-em-1
	Chlamydia psittaci, Mycoplasma canis, Vírus da cinomose canina	Painel Respiratório & Cinomose Canino 3-em-1
	Adenovírus canino 1, Adenovírus canino 2	Painel Adenovírus Canino 2-em-1
	Vírus da cinomose canina	Teste Único Respiratório Canino: Vírus da cinomose
Doença	Vírus da parainfluenza canina	Teste Único Respiratório Canino: Vírus da parainfluenza
Respiratória	Mycoplasma canis	Teste Único Respiratório Canino: Mycoplasma canis
	Chlamydia psittaci	Teste Único Respiratório Canino: Chlamydia psittaci
	Chlamydia psittaci, Mycoplasma canis, Vírus da cinomose canina, Vírus da parainfluenza canina, Adenovírus canino 1, Adenovírus canino 2	Painel Respiratório Canino 6-em-1
	Parvovírus canino, Coronavírus canino, Rotavírus canino	Painel Diarreia Canina 3-em-1
	Rotavírus canino	Teste Único Diarreia Canina: Rotavírus canino
Patogénicos	Coronavírus entérico canino	Teste Único Diarreia Canina: Coronavírus entérico canino
Intestinais	Parvovírus canino	Teste Único Diarreia Canina: Parvovírus canino
	Parvovírus canino, Coronavírus entérico canino, Rotavírus canino, Giardia intestinalis, Tritrichomonas foetus, Cryptosporidium spp.	Painel Diarreia Canina 6-em-1
Doença	Dirofilaria immitis	Teste Único Sangue Canino: Dirofilaria immitis
Transmitida	Mycoplasma haemocanis	Teste Único Sangue Canino:
Hallstilltud	riycoptasiiia iiaeiiiocaiiis	Mycoplasma haemocanis
	Hepatozoon canis	Teste Único Sangue Canino: Hepatozoon canis





	Testes Especificos Caninos o	e Felinos (Zoonosis)
	Giardia intestinalis, Cryptosporidium spp., Tritrichomonas foetus	Painel Endoparasita C/F 3-em-1
	Giardia intestinalis	Teste Único Endoparasita C/F: Giardia intestinalis
Patogénicos	Tritrichomonas foetus	Teste Único Endoparasita C/F: Tritrichomonas foetus
Intestinais	Cryptosporidium spp.	Teste Único Endoparasita C/F: Cryptosporidium spp.
	Giardia intestinalis, Tritrichomonas foetus	Painel Endoparasita C/F 2-em-1
	Anaplasma phagocytophilum, Anaplasma platys, Ehrlichia spp., Babesia canis, Babesia gibsoni	Painel Parasita Sanguíneo O/F 5-em-1
	Anaplasma phagocytophilum, Anaplasma platys, Ehrlichia spp.	Painel Parasita Sanguíneo O/F 3-em-1
	Anaplasma platys, Ehrlichia spp., Babesia canis, Babesia gibsoni	Painel Parasita Sanguíneo O/F 4-em-1
	Babesia canis, Babesia gibsoni	Painel Babesia C/F 2-em-1
	Anaplasma platys	Teste Único Parasita Sanguíneo C/F: Anaplasma platys
	Babesia canis	Teste Único Parasita Sanguíneo C/F: Babesia canis
Doenças	Babesia gibsoni	Teste Único Parasita Sanguíneo C/F: Babesia gibsoni
Imunológicas	Leishmania spp.	Teste Único Parasita Sanguíneo C/F: Leishmania spp.
	Ehrlichia spp.	Teste Único Parasita Sanguíneo C/F: Ehrlichia spp.
	Anaplasma phagocytophilum, Anaplasma platys	Painel Anaplasma C/F 2-em-1
	Babesia spp., Leishmania spp., Ehrlichia spp., Bartonella henselae, Anaplasma spp., Dirofilariose immitis	Painel Parasita Sanguíneo C/F 6-em-1
	Bartonella henselae, Leishmania spp., Dirofilaria immitis	Painel Doença Sanguínea C/F 3-em-1
	Leptospira spp.	Teste Único C/F: Leptospira spp.
	Toxoplasma gondii, Leptospira spp.	Painel Toxo & Lepto C/F 2-em-1
Patogénicos	Bartonella henselae	Teste Único C/F: Bartonella henselae
da Zoonose	Toxoplasma gondii, Bartonella henselae	Painel Toxo & Bartonella C/F 2-em-1
	Toxoplasma gondii	Teste Único C/F: Toxoplasma gondii
	Vírus da raiva	Teste Único Canino: Vírus da Raiva





	Testes Equinos		
Doença Respiratória	Streptococcus equi subsp. equi, S. equi subsp. zooepidemicus	Painel Equino Strepto 2-em-1	
	Herpesvírus equino 1, Herpesvírus equino 4, Vírus da influenza A equina	Painel Equino Herpes & Influ 3-em-1	
	Vírus da influenza equina, Herpesvírus equino 1, Herpesvírus equino 4, Streptococcus equi, Streptococcus equi subsp. zooepidemicus		
	Herpesvírus equino 1, Herpesvírus equino 4, Streptococcus equi	Painel Equino Herpes & Strepto 3-em-1	
Patogénicos Intestinais	Coronavírus equino, Rotavírus equino, Salmonella enterica	Painel Equino Diarreia 3-em-1	
	Anaplasma phagocytophilum equino, A. platys	Painel Equino Sangue 2-em-1	
Doença Transmitida	Anaplasma phagocytophilum, Theileria equi, Babesia caballi	Painel Equino Sangue 3-em-1	
	Vírus do Nilo Ocidental	Teste Único Equino: Vírus do Nilo Ocidental	
Testes Suínos			
	Vírus da Peste Suína Africana (ASFV)	Teste Único Suíno: Vírus da Peste Suína Africana (ASFV)	
	Vírus da Síndrome Reprodutiva e Respiratória dos Suínos (PRRSV)	Teste Único Suíno: PRRSV	
	Testes de Aves		
	Mycoplasma gallisepticum, Avibacterium paragallinarum, Vírus da bronquite infecciosa, Vírus da influenza A (H9N2), Vírus da influenza A (H5N1)/Vírus da doença de Newcastle	Painel Aves 5-em-1	
	Mycoplasma gallisepticum, Avibacterium paragallinarum, Vírus da bronquite infecciosa	Painel Aves 3-em-1	
	Vírus da influenza A (H9N2), Vírus da influenza A (H5N1), Vírus da doença de Newcastle	Painel Epidemia Aves 3-em-1	

