

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

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

Desempenho

Parâmetros	Int. Linearidade	Precisão
WBC (10 ⁹ /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) <1.5% (4.51-10.0)
HGB (g/L)	0-250	<1.5% (100-180)
PLT (10 ⁹ /L)	0-4000	<5.0% (200-500)

Volume amostra

Modo de sangue total 16 µL

Modo pré-diluído 20 µL



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

8	6	11	6
RBC HGB MCV HCT RDW-CV RDW-SD MCH MCHC	PLT MPV PCT PDW-SD P-LCR P-LCC	WBC LYM(%,#) MON(%,#) EOS(%,#) BASO(%,#) NEU(%,#)	*LIC(%,#) *ALY(%,#) *NLR *PLR

*RUO: research use only

Analizador hematológico veterinário de 5 partes



EDAN H60 VET

EDAN H60 VET

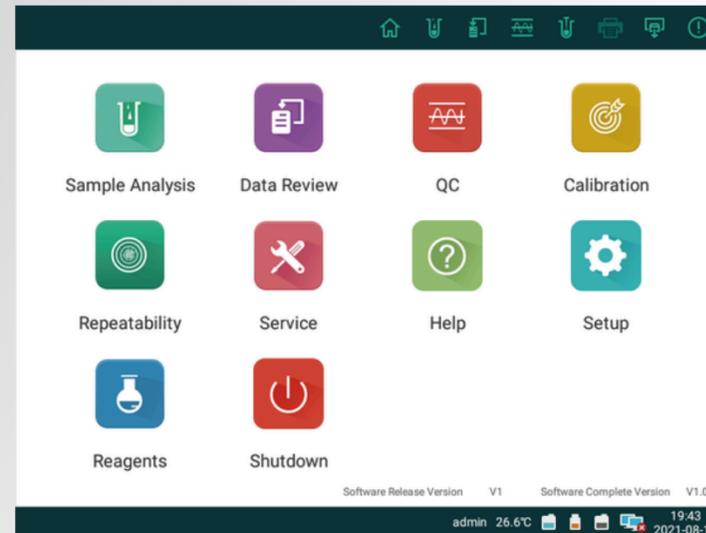
Novidade!



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:	Mobile Type:	Sample ID:	Sample Type:				
Name:	Type:	Gender:	Age:				
Text Time:	No.:	Diagnosis:					
Para.	Result	Unit	Ref. Range	Low	Normal	High	His.
WBC	R H 111.39 E	10 ⁹ /L	4.00-12.00				6.24
NEU#	R H 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 H 71.62 e	10 ⁹ /L	0.80-7.00				2.17
LYM%	R H 64.3	%	20.0-60.0				34.7
MON#	R H 16.71 e	10 ⁹ /L	0.12-1.20				0.28
MON%	R H 15.0	%	3.0-12.0				4.4
EOS#	R H 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 H 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 H 16.6	%	11.0-16.0				11.4
RDW_SD	R 56.0	fL	35.0-56.0				47.7
PLT	R H 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 H 2.44 e	%	0.11-0.28				0.21
P_LCR	R 21.2	%	13.0-43.0				33.1

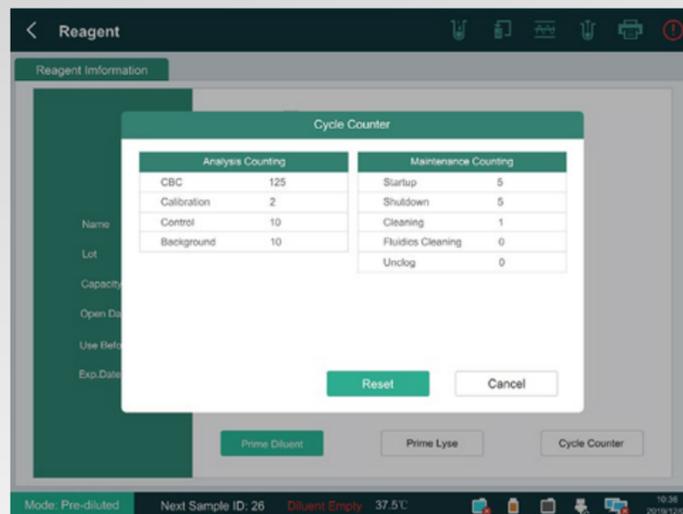
Software de integração grátis, para exibição do histórico de resultados



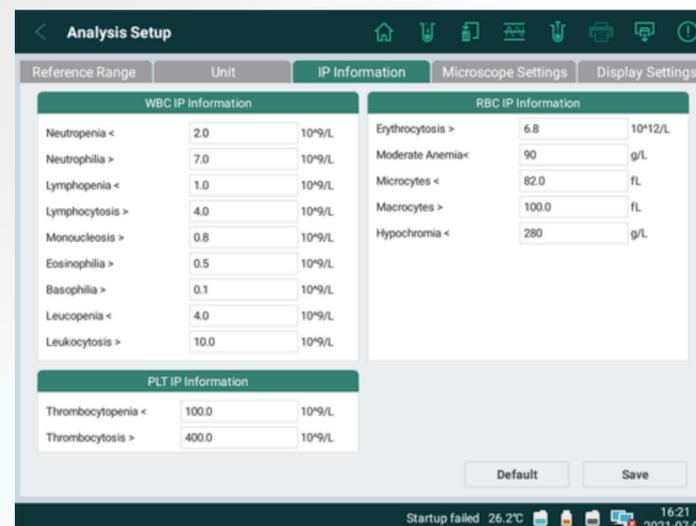
Sistema operacional baseado em Android



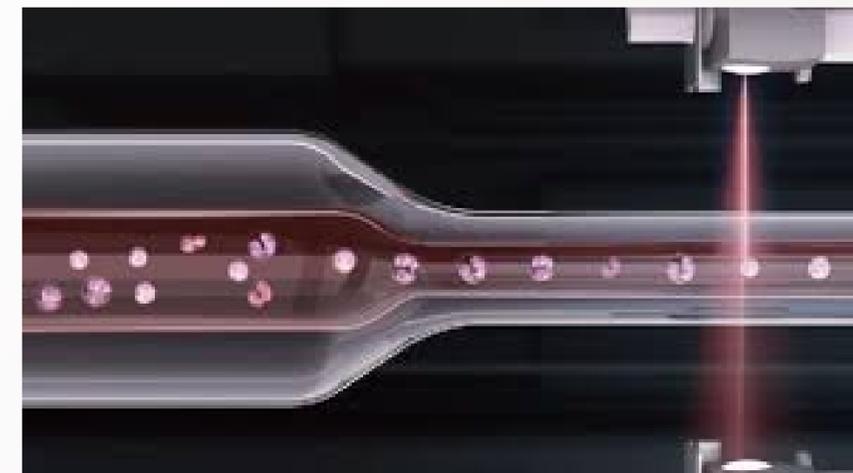
Apenas 2 reagentes de rotina, com prazo de validade aberto de 180 dias



Análise dos contadores de ciclos



Acesso às funções em 2 etapas



Citometria de fluxo a laser triangular semicondutor



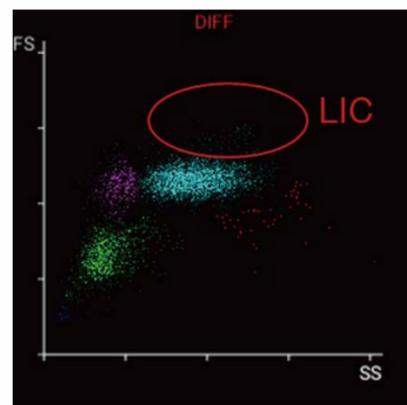
EDAN H60 VET

SEU PARCEIRO EM EXCELÊNCIA VETERINÁRIA

MAINVET

LIC

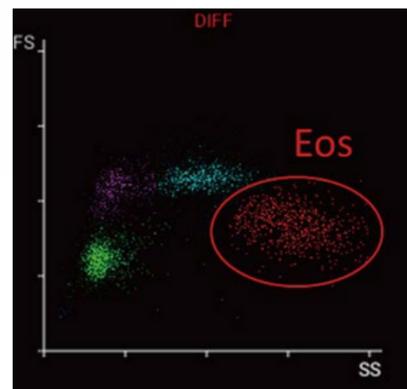
As grandes células imaturas (LIC), podem ser um indicador se os animais contraírem pneumonia, hemólise, etc.



EOSINOFILIA

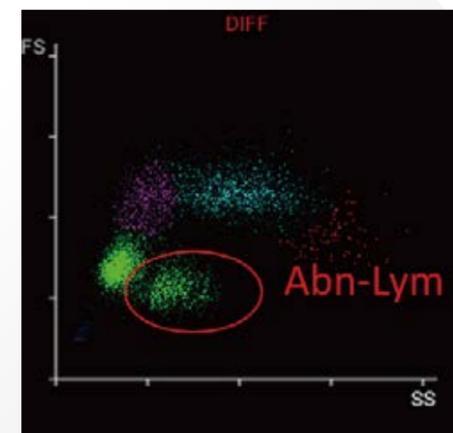
Alta especificidade em eosinófilos

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

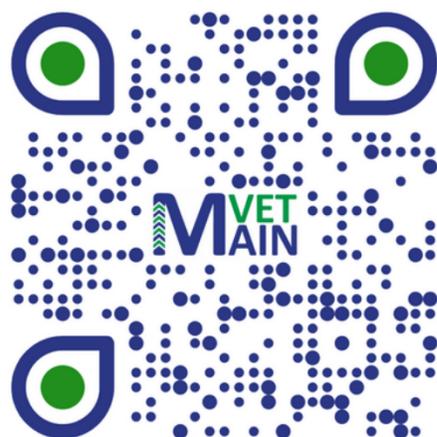
10 parâmetros DIFF

4 2D diagramas de dispersão incluído 3*DIFF e 1 *BASO

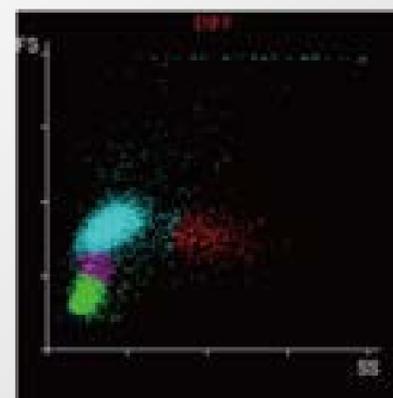
Limites claros para diferentes agrupamentos



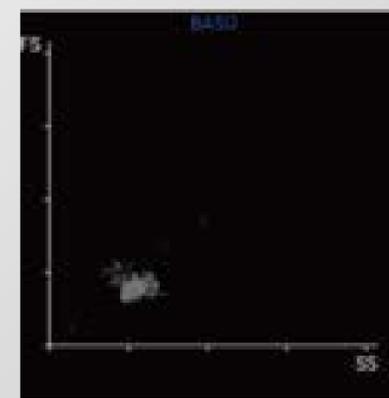
EDAN H60 VET



DIFF



BASO



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