

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

Parâmetros	Int. Linearidade	Precisão
WBC (10 ⁹ /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 (10 ⁹ /L)	0-4000	<5.0% (200-500)
MCV (fL)		<1.0% (40.0-120.0)
HCT (%)		<2.0% (30-50)

Desempenho

Volume amostra

Modo de sangue total 6.5 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 ~ 35°C

Humidade: 20% RH~85% RH

Dimensões e peso

415mm (L) × 275mm (W) × 406mm (H)

Peso: 18kg

Leitura de Eosinófilos

Programa próprio para recepção de resultados, em PC. Gratuito!



SEU PARCEIRO EM EXCELÊNCIA VETERINÁRIA

MAINVET

EDAN H30 VET

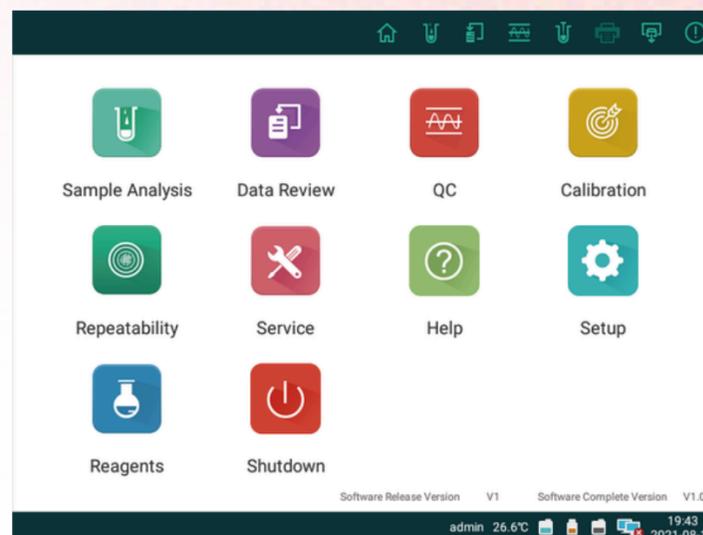
Novidade!



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:				
Text Time:	No.:	Gender:	Age:				
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

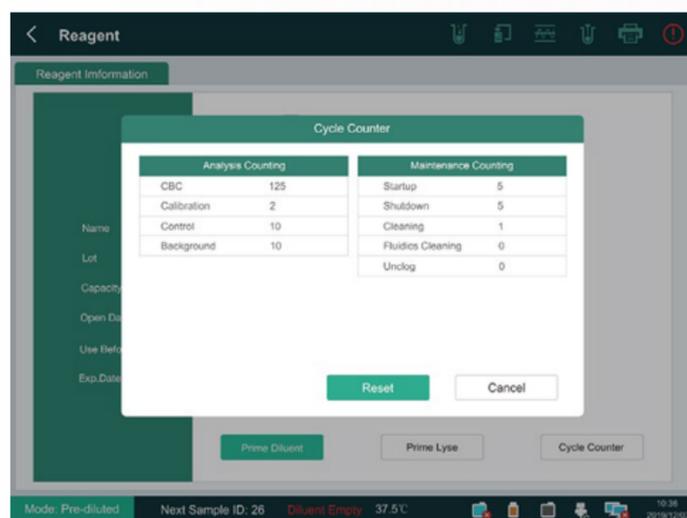
Software de integração grátis, para exibição do histórico de resultados



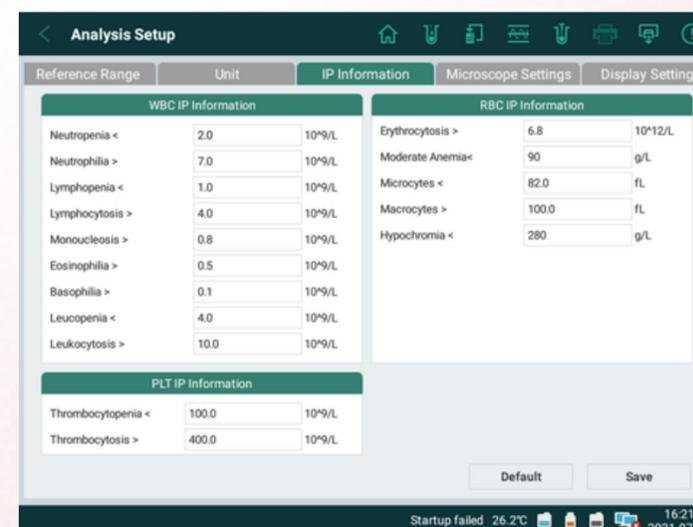
Sistema operacional baseado em Android



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



Análise de contador de ciclos



Acesso às funções em 2 etapas



Suporta modo venoso e pré-diluído

MAINVET

SEU PARCEIRO EM EXCELÊNCIA VETERINÁRIA

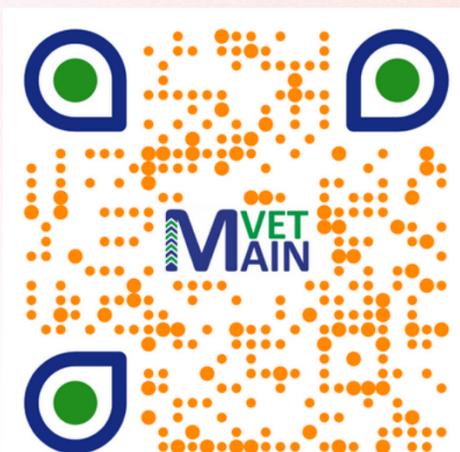
Eficiência

Facilidade de trabalho

- 30µL de volume de preparação de amostra, apenas 6,5 µL de volume por teste, tornando-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 registo dos resultados obtidos, podem ser transmitidos para o software de integração
- Acesso simplificado ao histórico de resultados
- Sistema duplo de software e hardware, para detetar com precisão os níveis de reagente.



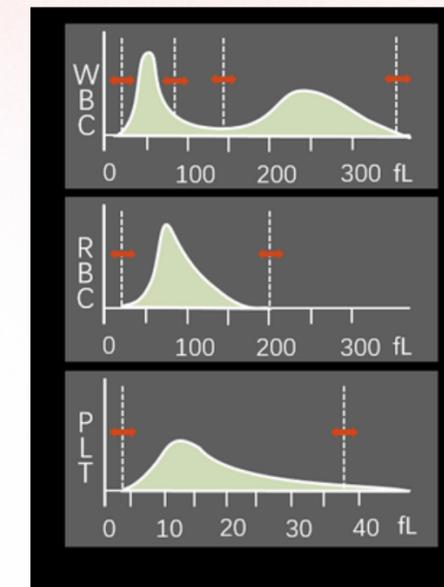
Precisão

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

*Custo de chamada redes fixas nacionais