

EHVT-50

Analizador multifuncional para uso veterinário

Hematologia 7-Diff + Urina + Fezes + Imunoensaio + Bioquímica

O seu laboratório veterinário de IA ideal

- Com análise hematológica diferencial de 7 populações baseada em IA, o nosso equipamento permite também realizar análises de urina, fezes, imunoensaios e bioquímica.

Análise Avançada da Morfologia Celular

- Para além da análise hematológica diferencial de 7 populações, o EHVT-50 consegue identificar diferentes tipos de células e células anormais, como **RET, SPH e ETG**.



Principais Características

Design intuitivo

01

Utilização simples e rápida, com uma interface intuitiva e fácil de usar.

Analizador multifuncional

02

Análises de hematologia, urina, fezes, imunoensaio e bioquímica.

Sem necessidade de manutenção frequente

03

A utilização de kits de teste individuais reduz a necessidade de manutenção frequente, evita contaminações cruzadas e obstruções e ajuda a reduzir custos.

Ampla aplicação

04

Adequado para clínicas veterinárias, hospitais veterinários, laboratórios, unidades de cuidados de saúde animal, centros veterinários especializados e clínicas de urgência.



7-Diff CBM	42 parâmetros: WBC, NEU#, NST#, NSG#, NSH#, LYMP#, MON#, EOS#, BAS#, NEU%, NST/WBC%, NST/NEU%, NSG/WBC%, NSH/WBC%, NSH/NEU%, LYMP%, MON%, EOS%, BAS%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, HDW-CV, HDW-SD, RET#, RET%, SPH#, SPH%, ETG#, ETG%, PLT, MPV, PDW, PCT, APLT#, P-LCC, P-LCR		
Análise de urina	Cilindros	HYA#, RBC-C#, LC#, RTC#, GRA#, WAC#, FC#, BC#	
	Células	RBC#, WBC#, RTE#, SEC#, TEC#, SPE#	
	Cristais	MAP#, COMC#, COD#, CP#, UAC#, CYSC#, CC#, BilC#, AUC#	
	Microrganismos	COS#, BAC#, SAC#, FUN#	
	Outros	FAT#, PHL#	
Análise de fezes	Ovos de parasitas	ALE#, ANE#, CEE#, DIP#, SPI#, Tte#, TRE#	
	Função digestiva	STA#, LFAT#, PLA#, AF#	
	Células	RBC#, WBC#, EPC#	
	Microrganismos	COS#, BACI#, C/B, CAM#, BAC#, SS1#, SS2#, YEA#	
	Protozoários intestinais	TRI#, FLA#, COD#, COD0#, COD1#, COD2#, Tg#	
Imunoensaio	Inflamação	cCRP, fSAA	Pancreatite cPL, fPL
	Doença renal*	cSDMA, fSDMA, cCys-C, fCys-C	Marcador cardíaco cTnl*, NT-proBNP
	Hormonas	Cortisol, T4, cProg, HbA1c*, TSH*, LH*	Outros* D-Dimer
	Doença infecciosa*	FeLV Ag, FIV Ab, FCov Ag, FPV Ag, CCV Ag, CPV Ag, CDV Ag, Giardia Ag, HW Ag, E.canis Ab, Anapl.Ab, Lyme Ab, fToxop Ab, CIV Ag, Lepto	
	Função imunitária / título de anticorpos*	CPV Ab, CDV Ab, FHV Ab, FCV Ab, FPV Ab, RV Ab, ICHAb, CAV Ab	
Bioquímica*	Painel de lesão hepatocelular	ALT, AST, TP, ALB	Painel de pancreatite AMYL, LIP
	Painel da função metabólica hepática	TCHOL, TBIL, GLU, TG	Painel hepatobiliar ALP, GGT, TP, ALB
	Painel de colestase	ALP, GGT	Painel básico hepático e renal CREA, UREA, ALT, ALP
	Painel da função renal	CREA, UREA, PHOS, Ca	Lesão hepática vs. muscular ALT, AST, LDH, CK
	Painel renal e urinário	CREA, UREA, UPRO	

*Em desenvolvimento

Especificações

Princípio: Morfologia celular para CBM / urina / fezes; imunoensaio e bioquímica

Tipo de amostra: Sangue, urina, fezes, soro, plasma

Volume da amostra: 100 µL para CBM
200 µL para urina
200 µL para fezes
Varia consoante o imunoensaio

Controlo de qualidade: CQ ótico, CQ líquido

Comunicação: Open Dx, LIS, 2 portas USB, porta LAN

Impressora: Impressora térmica incorporada; impressora externa (opcional)

Espécies: Canina, felina (mais espécies serão adicionadas; personalização disponível)

Produtividade: 6 amostras/hora

Ecrã: Ecrã tátil de 10,1", resolução de 800 × 1280

Alimentação: CA 100–240 V, 50/60 Hz

Peso: 15 kg (peso líquido)

Dimensões: 350 × 400 × 450 mm (C × L × A)

MSO Veterinária PT

MSO – Medical Solutions
Zona Industrial de Oia, lote A34
3770 – 051 Oia – Portugal
+351 234 062 334
geral@msoveterinaria.com
msoveterinaria.com

MSO Veterinária ES

Kercus Cientific S.L
Parque Empresarial Porto do Molle
Rúa dos Padróns, 3 NAVE 4C
36350 NIGRAN (Pontevedra)
+34 886139553
info@msoveterinaria.com

