

OZELLE EHVT-50

Multifunkční analyzátor **5 v 1** pro veterinární praxi

7-populační hematologie + moč + trus + imunoanalýza + biochemie



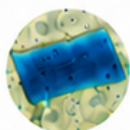
Vaše ideální veterinární laboratoř s AI

Díky 7-populační diferenciální hematologické analýze založené na technologii AI umožňuje EHVT-50 nejen hematologické vyšetření, ale také vyšetření moči a trusu, imunoanalýzu a biochemii.

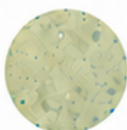


Pokročilá analýza morfologie buněk

EHVT-50 jde nad rámec standardního diferenciálu. Dokáže identifikovat buňky s více klasifikacemi i abnormální buňky, například **RET**, **SPH** a **ETG**.



AF



PLA



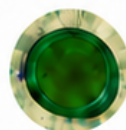
ANE



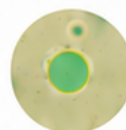
CODO



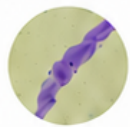
COD1



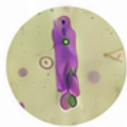
ALE



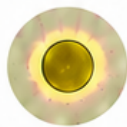
LFAT



GRA



FC



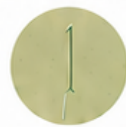
FAT



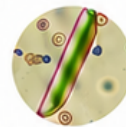
COMC



COD



SPE



MAP

5 v 1

VŠE V JEDNOM

JEDEN PŘÍSTROJ, KOMPLETNÍ VYŠETŘENÍ.

Hematologie, moč, trus, imunoanalýza a biochemie na jednom místě.



Uživatelsky přívětivé ovládání

Jednoduché a rychlé ovládání s intuitivním uživatelským rozhraním.



Multifunkční analyzátor

Analýza hematologie, moči, trusu, imunoanalýzy a biochemie.



Bezúdržbový provoz

Použití jednotlivých testovacích sad eliminuje častou údržbu, zabraňuje křížové kontaminaci a ucpávání a snižuje náklady.



Široké možnosti využití

Od veterinárních ordinací a klinik přes laboratoře až po specializovaná veterinární centra – EHVT-50 najde uplatnění všude.

Cymedica



Pro více informací nám volejte nebo pište na:

✉ analyzatory@cymedica.com

☎ +420 732 990 237

☎ +420 603 880 555

Vyšetřované parametry

7-populační CBM (kompletní krevní morfologie)		42 parametrů: 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			
Analýza moči	Válce (v moči)	HYAH, RBC-C#, LCH, RTCH, GRA#, WAC#, FC#, BC#			
	Buňky	RBC#, WBC#, RET#, SEC#, TEC#, SPE#			
	Krystaly	MAP#, COMC#, COD#, CPH, UAC#, CYSC#, Ccf#, BilC#, AUC#			
	Mikroorganismy	COS#, BAC#, SAC#, FUN#			
	Ostatní	FAT#, PHL#			
Analýza trusu	Vajíčka parazitů	ALE#, ANE#, CEE#, DIP#, SPI#, TIE#, TRE#			
	Trávicí trakt	STA#, LFAT#, PLA#, AF#			
	Buňky	RBC#, WBC#, EPC#			
	Mikroorganismy	COS#, BAC#, C/B, CAM#, BAC#, SS1#, SS2#, YEA#			
	Střevní prvoci	TRI#, FLA#, COD#, CODO#, COD1#, COD2#, Tg#			
Imunoanalýza	Zánět	cCRP, fSAA		Pankreatitida	cPL, fPL
	Onemocnění ledvin*	cSDMA, fSDMA, cCys-C, fCys-C		Srdeční marker	cTnI*, NT-proBNP
	Hormony	Cortisol, T ₄ cProg, HbA1c*, TSH*, LH*		Ostatní*	D-Dimer
	Infekční onemocnění*	FeLV Ag, FIV Ab, FCoV Ag, FPV Ag, CCV Ag, CPV Ag, CDV Ag, Giardia Ag, HW Ag, E. canis Ab, AnapLab, Lyme Ab, fToxop Ab, CIV Ag, Lepto			
	Titř protilátek – imunitní funkce*	CPV Ab, CDV Ab, FHV Ab, FCV Ab, FPV Ab, RV Ab, ICHAb, CAV Ab			
Biochemie*	Panel hepatocelulárního poškození	ALT, AST, TP, ALB		Pankreatický panel	AMYL, LIP
	Panel jaterní metabolické funkce	TCHOL, TBIL, GLU, TG		Hepatobiliární panel	ALP, GGT, TP, ALB
	Panel cholestázy	ALP, GGT		Základní jaterní a ledvinový panel	CREA, UREA, ALT, ALP
	Panel renálních funkcí	CREA, UREA, PHOS, Ca		Panel poškození jater vs. svalů	ALT, AST, LDH, CK
	Panel ledviny a moč	CREA, UREA, UPRO			

* Ve vývoji

Specifikace

Princip: Buněčná morfologie pro CBM / moč / trus, imunoanalýza a biochemie

Režim vzorku: Krev, moč, trus, sérum, plazma

Objem vzorku: 100 µL pro CBM;

200 µL pro moč;

200 µL pro trus;

u jednotlivých imunoanalýz se objem liší

Kontrola kvality: Optická QC, kapalná QC

Komunikace: Open Dx, LIS, 2× USB port, LAN port

Tiskárna: Vestavěná termální tiskárna, externí tiskárna (volitelné)

Druhy: Pes, kočka (další druhy budou doplněny; možnost přizpůsobení)

Displej: 10,1" dotyková obrazovka, rozlišení 800 × 1280

Kapacita: 6 vzorků/hodinu

Napájení: AC 100–240 V, 50/60 Hz

Hmotnost: 15 kg (čistá hmotnost)

Rozměry: 350 × 400 × 450 mm (d × š × v)

Pro více informací
nám volejte nebo pište na:

 analyzatory@cymedica.com

 +420 732 990 237

 +420 603 880 555

Cymedica

www.cymedica.com



Naskenujte pro více informací