



MASTEMA

+ 38 (063) 567-83-87

mastema@mastema.com.ua

<https://mastema.com.ua/>



РІШЕННЯ

ДЛЯ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

mindray
animal medical

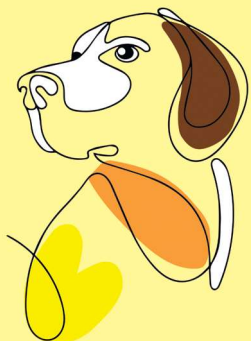


2026





ГЕМАТОЛОГІЯ	4
АНАЛІЗАТОРИ VETXPERT	8
ПЛР ДІАГНОСТИКА	10
ІМУНОЛОГІЯ	12
БІОХІМІЯ	14
АНАЛІЗ ЕЛЕКТРОЛІТІВ	18
АНАЛІЗ СЕЧІ	19
АПАРАТИ ДЛЯ УЛЬТРАЗВУКОВОЇ ДІАГНОСТИКИ (УЗД)	20
АПАРАТ ШТУЧНОЇ ВЕНТИЛЯЦІЇ ЛЕГЕНЬ	24
ВЕТЕРИНАРНІ НАРКОЗНО-ДИХАЛЬНІ АПАРАТИ	25
РЕНТГЕНОЛОГІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ	27
ЕНДОСКОПІЧНІ СИСТЕМИ	29
ВЕТЕРИНАРНІ МОНІТОРИ ПАЦІЄНТА	30
ІНФУЗІЙНЕ ОБЛАДНАННЯ	32
ЕЛЕКТРОКАРДІОГРАФИ	33
АСПІРАТОРИ	34
ХІРУРГІЧНЕ СВІТЛО	36
ГЕМАТОЛОГІЧНІ РЕАГЕНТИ	38



Ветеринарний гематологічний аналізатор BC-60R Vet, Mindray animal



ОСОБЛИВОСТІ:

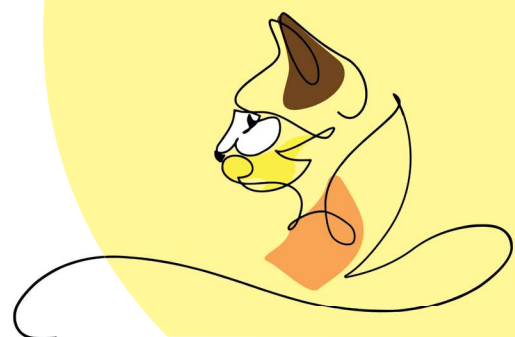
- Диференціює лейкоцити на **5-ть субпопуляцій** і підраховує ретикулоцити.
- Встановлені параметри **для 16 видів тварин** з можливістю додати ще 50 видів.
- **Технологія 3D Cube** завдяки комбінуванню розсіяного світла та флуоресценції забезпечує максимально точний підрахунок і диференціацію всіх клітин крові у зразку.
- Собівартість тесту – 140 грн.

Ветеринарний гематологічний аналізатор BC-5000 Vet, Mindray animal

ОСОБЛИВОСТІ:

- Диференціює лейкоцити на **5-ть субпопуляцій**.
- Встановлені параметри **для 17 видів тварин** з можливістю додати ще до 20 видів.
- **Методи визначення:** метод імпендансу, безціанідний колориметричний метод, проточна лазерна цитометрія; на підставі отриманих даних аналізатор розраховує інші параметри.
- Трьохвекторне лазерне розсіювання, фокусування потоку та хімічне фарбування забезпечує кращу диференціацію лейкоцитів.
- Собівартість тесту – 12 грн.





Ветеринарний гематологічний аналізатор BC-30 Vet, Mindray animal



ОСОБЛИВОСТІ:

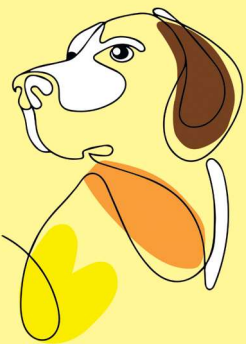
- Диференціює лейкоцити на **4-и** субпопуляції (окремо підраховує еозинофіли).
- Встановлені параметри **для 13 видів тварин** з можливістю додати ще до 20 видів.
- **Методи визначення:** метод імпедансу, безціанідний колориметричний метод; на підставі отриманих даних аналізатор розраховує інші параметри.
- Собівартість тесту – 4,5 грн.

Ветеринарний гематологічний аналізатор BC-2800 Vet, Mindray animal

ОСОБЛИВОСТІ:

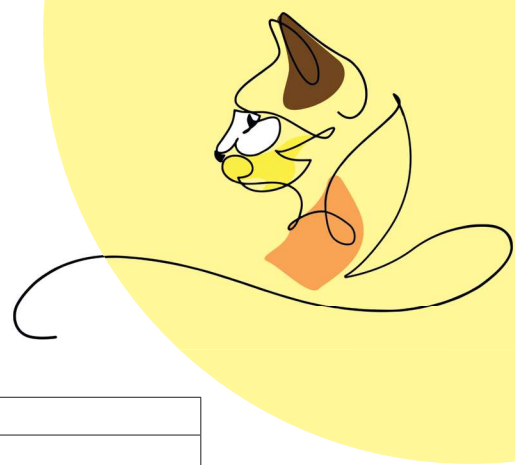
- Диференціює лейкоцити на **3-и** субпопуляції.
- Встановлені параметри **для 13 видів тварин** з можливістю додати ще 3 види.
- **Методи визначення:** метод імпедансу, безціанідний колориметричний метод; на підставі отриманих даних аналізатор розраховує інші параметри.
- Незалежна система підрахунку для кожного виду забезпечує високу точність.
- Повний автомат, компактний, економічний.
- Собівартість тесту – 7 грн.





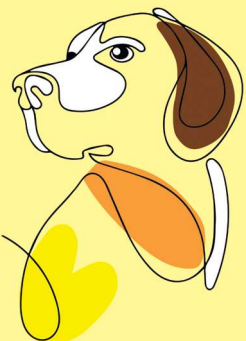
Характеристика обладнання

	BC-2800Vet	BC-30Vet	BC-5000Vet	BC-60RVet
Досліджувані параметри	20 параметрів: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCC Lymph#, Mon#, Gran#, Lymph%, Mon%, Gran% Гісторграми: WBC, RBC та PLT	23 параметри: WBC, Neu#, Neu%, Eos#, Eos%, Lym#, Lym%, Mon#, Mon%, RBC, HGB, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, HCT, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR (тільки для собак), P-LCC (тільки для собак) Гісторграми: WBC, RBC, EOS та PLT	23 параметри: WBC, Bas#, Bas%, Neu#, Neu%, Eos#, Eos%, Lym#, Lym%, Mon#, Mon%, RBC, HGB, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, HCT, PLT, MPV, PDW, PCT Гістограми: WBC, RBC, PLT та диференційна діаграма розсіювання (DIFF)	33 параметри: WBC, Neu(#,%), Mon(#,%), Lym(#,%), Eos(#,%), Bas(#,%), RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, RET(#,%), IRF, LFR, MFR, HFR, RHE, PLT, PDW, MPV, P-LCR (не має для котів), P-LCC (не має для котів), PCT, IPF Гістограми: WBC, PLT та 4 діаграми розсіювання (DIFF, RET, PLT-O, RET-EXT)
Продуктивність	40 тестів/год	38 тестів/год	60 тестів/год	40 тестів/год
Об'єм зразка	Капілярна кров 20 мкл Цільна кров 13 мкл	Капілярна кров 20 мкл Цільна кров 9 мкл	Капілярна кров 20 мкл Цільна кров 15 мкл	Цільна кров 34 мкл
Габарити	322 x 437 x 386 мм	410 x 305 x 400 мм	410 x 325 x 435 мм	500 x 490 x 450 мм
Вага	17,9 кг	18 кг	25 кг	28,5 кг



Тлумачення скорочень

WBC	Кількість лейкоцитів
Bas#	Кількість базофілів
Bas%	Відсоток базофілів
Neu#	Кількість нейтрофілів
Neu%	Відсоток нейтрофілів
Eos#	Кількість еозинофілів
Eos%	Відсоток еозинофілів
Lym#	Кількість лімфоцитів
Lym%	Відсоток лімфоцитів
Mon#	Кількість моноцитів
Mon%	Відсоток моноцитів
RET%	Відсоток ретикулоцитів
RET#	Кількість ретикулоцитів
RHE	Експресія гемоглобіну ретикулоцитів
RET-EXT	Діаграма розсіювання ретикулоцитів
IRF	Фракція незрілих ретикулоцитів
LFR	Фракція середньої флуоресценції
MFR	Фракція низької флуоресценції
HFR	Фракція високої флуоресценції
RBC	Кількість еритроцитів
HGB	Концентрація гемоглобіну
MCV	Середній корпускулярний об'єм
MCH	Середній еритроцитарний гемоглобін
MCHC	Середня клітинна концентрація гемоглобіну
RDW-CV	Коефіцієнт варіації розподілу еритроцитів за об'ємом
RDW-SD	Стандартне відхилення розподілу еритроцитів за об'ємом
HCT	Гематокрит
PLT	Кількість тромбоцитів
MPV	Середній об'єм тромбоциту
PDW	Ширина розподілу тромбоцитів
PCT	Тромбокрит
IPF	Фракція незрілих тромбоцитів
P-LCR	Коефіцієнт великих тромбоцитів
P-LCC	Кількість великих тромбоцитів
PLT-I	Кількість тромбоцитів - іміданс
PLT-O	Діаграма розсіювання кількості тромбоцитів, що визначається оптичним методом
RBC-O	Кількість еритроцитів порашована оптично
WBC-O	Кількість лейкоцитів порашована оптично
WBC-D	Кількість лейкоцитів - DIFF
RPI	Індекс продуктивності ретикулоцитів
IPF#	Кількість незрілих тромбоцитів
MRV	Середній об'єм ретикулоцитів
PDW-SD	Ширина розподілу тромбоцитів, стандартне відхилення



Ветеринарний комбінований аналізатор vetXpert Cube, Mindray animal



ОСОБЛИВОСТІ:

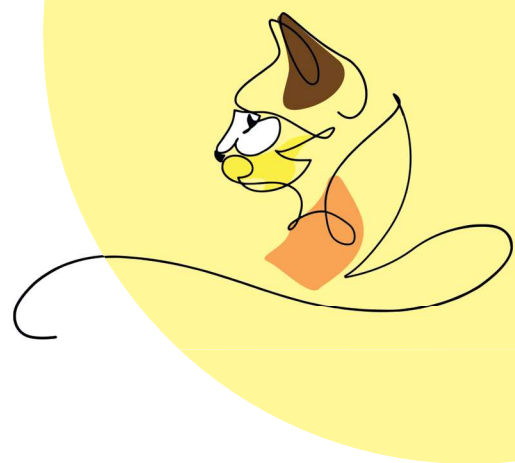
- Забезпечує одночасне проведення **біохімічних та імунологічних досліджень** із широким переліком параметрів.
- Трьохканальний варіант аналізатора дозволяє проводити одночасно **до трьох різних імунологічних тестів**.
- Об'єм зразка для проведення обох видів тестування до 100 мкл.
- Різні варіанти зразків для аналізу залежно від методу досліджень: **від цільної крові до різних варіантів мазків**.
- Інтерпретує як кількісні, так і якісні показники з високою точністю і чутливістю, особливо у випадку **низьких концентрацій аналіту**.
- Зручний й інтуїтивний інтерфейс, керування за допомогою **7" сенсорного екрану**.
- Розмір та вага підходить **для будь-якого розміру клінік та лабораторій**.
- Можливо інтегрувати в **одну систему з гематологічними аналізаторами за допомогою ПО**.

Ветеринарний біохімічний аналізатор vetXpert C5, Імунологічний аналізатор vetXpert I5, Mindray animal

ОСОБЛИВОСТІ:

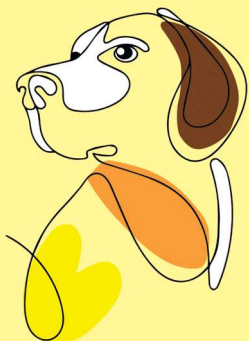
- Виконує швидкі і точні діагностичні дослідження на широкий спектр показників зразку **цільної крові, сироватки або плазми за дуже короткий час**.
- Забезпечує проведення повного біохімічного аналізу та імунологічного аналізу з використанням **100 мкл зразка за 15 хвилин**.
- **Широкі панелі тестів** дозволяють проводити комплексну діагностику та оцінку стану органів і систем тварин.
- Можливість проведення біохімічного аналізу на **29 показників (модель C5)** та **до 3-х імунологічних тестів одночасно (модель I5)**.
- Можливо інтегрувати в **одну систему з гематологічними аналізаторами за допомогою ПО**.





Меню тестів:

ТИП ДОСЛІДЖЕННЯ	НАЗВА	ДОСЛІДЖЕННЯ
БІОХІМІЧНІ ПАНЕЛІ		
БІОХІМІЧНИЙ АНАЛІЗ	Панель комплексної діагностики	TP, ALB, GLOB, A/G, ALT, AST, AST/ALT, ALP, GGT, TBIL, BUN, CREA, BUN/CREA, AMY, TC, GLU, Na ⁺ , K ⁺ , Na/K, Cl ⁻ , PHOS, Ca, CaxP, CK, LDH, TBA, TG, Mg, LIPA-D*
БІОХІМІЧНИЙ АНАЛІЗ	Панель загального ветеринарного огляду	TP, ALB, GLOB, A/G, ALT, ALP, GGT, TBIL, BUN, CREA, BUN/CREA, AMY, TC, GLU, PHOS, Ca, CaxP, CK, TG
БІОХІМІЧНИЙ АНАЛІЗ	Преанестетична панель	TP, ALB, GLOB, A/G, ALT, ALP, BUN, CREA, BUN/CREA, GLU
БІОХІМІЧНИЙ АНАЛІЗ	Панель оцінки стану печінки	TP, ALB, GLOB, A/G, ALT, AST, AST/ALT, ALP, GGT, TBIL, BUN, TC, GLU, TBA
БІОХІМІЧНИЙ АНАЛІЗ	Панель оцінки стану нирок	TP, ALB, GLOB, A/G, BUN, CREA, BUN/CREA, PHOS, Ca, CaxP, UA
БІОХІМІЧНИЙ АНАЛІЗ	Панель аналізу електролітів	BUN, CREA, BUN/CREA, GLU, Na ⁺ , K ⁺ , Na/K, PHOS, Ca, CaxP, Cl ⁻ , tCO ₂ , Mg
ІМУНОЛОГІЧНІ ТЕСТИ		
ІМУНОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ	Запалення, панкреатит, хвороби печінки та нирок, серцеві хвороби, інфекційні захворювання, інфекції від кліщів, титри антитіл	CPV Ag, CCV Ag, CDV Ag, CIV Ag, HW Ag, E.canis Ab, Anapl. Ab, Lyme Ab, Giardia Ag, FPV Ag, FCoV Ag, FTxop Ab, FIV Ab, FeLV Ag, cCRP, fSAA, cPL, fPL, cSDMA, fSDMA, cD-dimer, cCortisol, cT4, fT4, cTSH, cProg, CAV Ab, CDV Ab, CPV Ab, FPV Ab, FHV Ab, FCV Ab, cNT-proBNP, fNT-proBNP, cTnI, fTnI



Ветеринарний аналізатор виявлення нуклеїнових кислот EasyNAT, USTAR



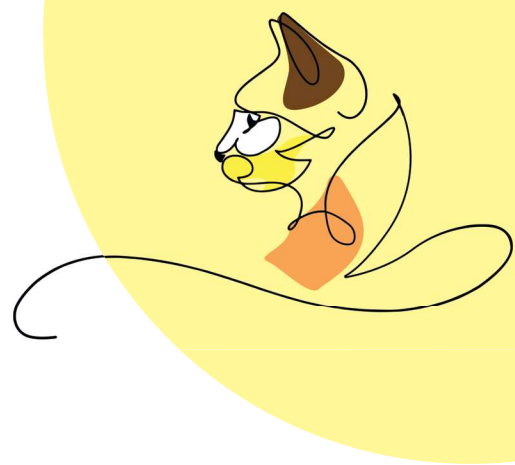
Ветеринарний аналізатор EasyNAT для якісного визначення у зразку послідовностей нуклеїнової кислоти за допомогою сучасних модифікацій методу ПЛР.

ОСОБЛИВОСТІ:

- Не вимагає окремого приміщення та особливих умов проведення аналізу.
- Дозволяє проводити одночасний **аналіз 4 зразків**.
- Запатентований дизайн катриджу для аналізу **захищає зразок від перехресних контамінацій**, забезпечує високу точність та якість аналізу.
- Час проведення тестування **від 25 до 90 хвилин** (залежить від набору).
- Має кольоровий екран **розміром 12"** та зручний інтерфейс системи.
- Пам'ять аналізатору до **200 000 результатів аналізу**.
- Аналізатор може бути під'єднаний до внутрішньої лабораторної системи та хмарного сховища.
- **Низька собівартість тесту**, 5 тестів в упаковці, контролі входять до складу набору.
- Інсталяції в провідних українських ветеринарних лабораторіях та клініках.



Меню тестів:



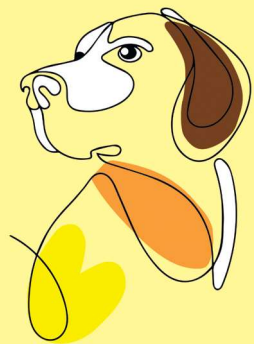
В НАЯВНОСТІ:

Коронавірусний перитоніт котів (FIPV)
Вірус лейкозу котів (FeLV)
Вірус імунодифіциту котів (FIV)
Toxoplasma gondii котів і собак (TOX)
Комбо Вірус чуми і вірус парагрипу собак (CDV/CPIV)
Комбо Коронавірус і парвовірус собак (CPV/CCV)
Комбо Вірус герпесу і кальцивірус котів (FCV/FHV)
Комбо Chlamydia felis/ Mycoplasma felis котів (MF/CF)
Комбо Коронавірус і панлейкопенія котів (FPV/FCoV)
Лептоспіроз котів і собак (C. & F. LEP)
Бабесіоз собак (C. BcV)
Bordetella bronchiseptica котів (F. Bb)
Бореліоз (хвороба Лайма) собак (LD)
Дирофіляріоз (Dirofilaria immitis) (DI)



ПІД ЗАМОВЛЕННЯ:

Ротавірус собак (CRV)
Герпес вірус собак (CHV)
Комбо Mycoplasma canis/ Chlamydia canis собак (MC/CC)
Вірус сказу котів і собак (C. & F. RV)
Аденовірус 1-го і 2-го типу (CAV I/II)
Вірус чуми собак (CDV)
Кальцивірусна інфекція котів (FCV)
Chlamydia felis котів (F.CF)
Коронавірус котів (F.FCoV)
Панлейкопенія котів (FPV)
Парвовірус собак (CPV)
Feline Chlamydofilla котів (FC)
Коронавірус собак (CCV)
Chlamydia canis собак (CC)
Mycoplasma canis собак (MC)
Mycoplasma felis котів (MF)

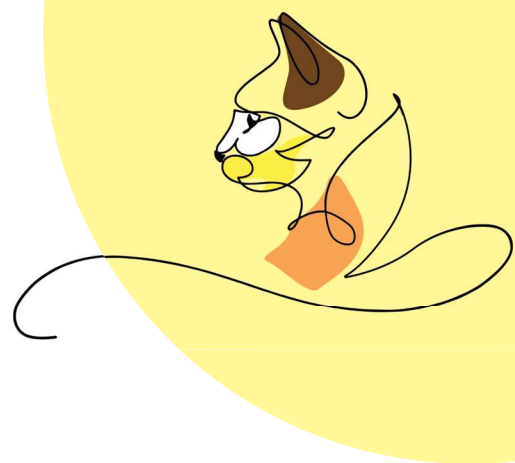


Ветеринарний імуофлуоресцентний аналізатор Getein 1160 Vet, Getein



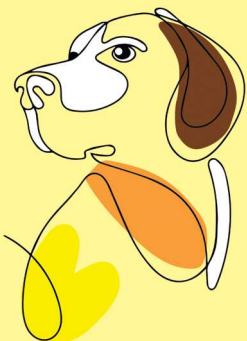
ОСОБЛИВОСТІ:

- Швидкий кількісний або якісний результат та можливість виконувати **до 4 аналізів одночасно**.
- Легке програмування за допомогою картки з набору та швидкий результат протягом **10 хвилин**.
- Зручний інтерфейс системи та сенсорний дисплей **розміром 10"**.
- Вбудований термопринтер для друку результатів та вбудована пам'ять на **100 000 результатів**.
- **Об'єм зразка від 10-200 мкл** з можливістю використовувати сироватку, плазму, мазок або зразок калу (в залежності від методики).
- Висока точність та якість отриманих результатів, яка **підтверджена високою кореляцією** з іншими виробниками.
- Розмір та вага приладу дозволяють використовувати у невеликих лабораторіях.
- **Низька собівартість тесту**, 5 або 10 тестів в упаковці.



Меню тестів:

АРТИКУЛ	ТЕСТ-СИСТЕМА	ЗАХВОРЮВАННЯ
ВИДОСПЕЦИФІЧНІ ТЕСТИ (ДЛЯ КОТІВ АБО СОБАК)		
IFAM5001	Canine C-reactive Protein (cCRP)	АНТИГЕНИ
IFAM5002	Feline Serum Amyloid A (fSAA)	
IFAM5027	Feline Panleukopenia Virus Antigen (FPV Ag)	
IFAM5022	Feline Herpesvirus Antigen (FHV Ag)	
IFAM5017	Feline Corona Virus Antigen (FCov Ag)	
IFAM5028	Feline Calicivirus Antigen (FCV Ag)	
IFAM5013	Canine Corona Virus Antigen (CCV Ag)	
IFAM5015	Canine Parvo Virus Antigen (CPV Ag)	
IFAM5014	Canine Distemper Virus Antigen (CDV Ag)	
IFAM5029	Canine Parvo Virus/ Corona Virus (CPV Ag/CCV Ag)	
IFAM5035	Canine cProgesterone	ГОРМОНИ
IFAM5003	Canine/Feline TT4	
IFAM0000	Canine cTSH	
IFAM0000	Canine cCortisol	
IFAM5030	Canine Pancreas-specific Lipase (cPL)	ПАНКРЕАТИТ
IFAM5005	Feline Pancreas-specific Lipase (fPL)	
IFAM5006	Canine cNT-proBNP	КАРДІОМАРКЕРИ
IFAM5034	Feline NT-proBNP	
IFAM5033	Feline TnI, fTnI	
IFAM5007	Canine cTnI	
IFAM5025	Feline Triple Antibody (FCVAb/FHVAб/ FPV Ab)	АНТИТІЛА
IFAM5026	Canine Triple Antibody (ICH Ab/CPVAb/CDVAb)	
ЗАГАЛЬНІ ТЕСТИ		
IF5024	ТТГ (тиреотропний гормон)	ЩИТОВИДНА ЗАЛОЗА
IF5067	FT3 вiл. (трийодтиронiн вiльний)	
IF5068	FT4 вiл. (тироксин вiльний)	
IF5022	T3 заг. (трийодтиронiн загальний)	
IF5023	T4 заг. (тироксин загальний)	
IF5071	PROG (прогестерон)	ГОРМОНИ
IF5073	TESTO (тестостерон)	
IF5110	Cortisol (кортизол)	
IF5007	PCT (прокальцитонiн)	
IF5017	HbA1c (глікований гемоглобiн)	ДІАБЕТ
IF5006	D-димер	ВЕНОЗНА ТРОМБОЕМБОЛІЯ
IF5031	Вiтамiн Д (25-OH-VD)	МЕТАБОЛІЧНА ПАНЕЛЬ

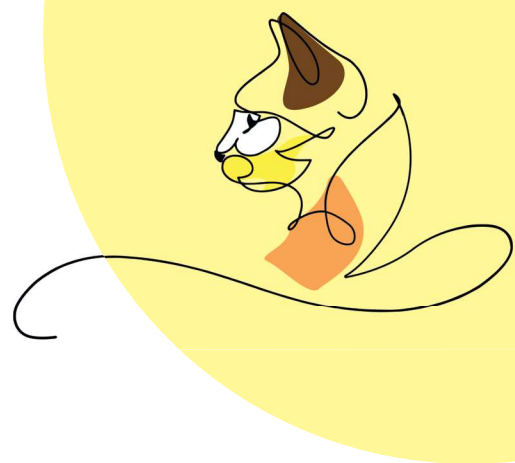


Ветеринарний автоматичний аналізатор BS-240 Vet, Mindray animal



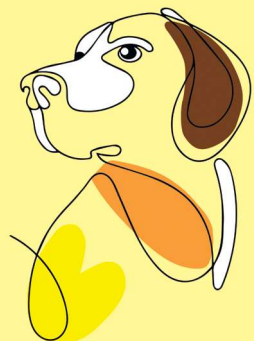
ОСОБЛИВОСТІ:

- Максимальна продуктивність – **200 тестів/год** з повним завантаження **40 зразків** на борту.
- Карусель реагентів – **40 позицій**.
- Зберігає в пам'яті до **90 запрограмованих методик**.
- Оптична система дозволяє проводити вимірювання при **8 довжинах хвиль** (діапазон 340-670 нм) та підтримує двохвильовий режим.
- Використовує багаторазові кювети і має відкриту реагентну систему.
- **Об'єм проби 2-45 мкл** з мінімальним об'ємом реакційної суміші від **100 мкл** та надійною системою підтримання температурного режиму (технологія прямого нагріву, стабілізація температури реакції та 24-годинне охолодження).
- Вбудований зчитувач штрих-кодів.
- **Розміри приладу:** 580 × 690 × 595 мм.
- Додаткова комплектація, що входить у вартість: комп'ютер, зовнішній принтер, джерело безперебійного живлення, стартовий набір реагентів.



Меню тестів:

ПЕЧІНКОВА ПАНЕЛЬ	НИРКОВА ПАНЕЛЬ	ЕЛЕКТРОЛИТИ ТА АНЕМІЯ
Аланінамінотрансфераза (ALT) Аспартатамінотрансфераза (AST) Лужна фосфатаза (ALP) γ-Глутамілтрансфераза (γ-GT) Прямий білірубін (D-Bil) DSA-метод Прямий білірубін (D-Bil) VOX-метод Загальний білірубін (T-Bil) DSA-метод Загальний білірубін (T-Bil) VOX-метод Загальний білок (TP) Альбумін (ALB) Жовчні кислоти (TBA) Преальбумін (PA) Холінестераза (CHE) α-L-фукозидаза (AFU) 5'-нуклеотидаза (5'-NT)	Сечовина (UREA) Креатинін (CREA) Jaffe-метод Креатинін (CREA) Sarcosine Oxidase-метод Сечова кислота (UA) Діоксид карбону (CO ₂) Мікроальбумін β2-Мікроальбумін (β2-MG) Цистатин С (CysC) Ретинол-зв'язуючий білок (RBP)	Залізо (Fe) Феритин (FER) Трансферин (TRF) Кальцій (Ca) Магній (Mg) Неорганічний фосфор (P) Ненасичена залізов'язуюча здатність Глюкоза-6-фосфатдегідрогеназа (G6PD)
	ЛЕГЕНЕВА ПАНЕЛЬ	
	Аденозин-деаміназа (ADA) Ангіотензин перетворюючий фермент (ACE)	
ДІАБЕТИЧНА ПАНЕЛЬ	КАРДІОЛОГІЧНА ПАНЕЛЬ	ІМУННА ПАНЕЛЬ
Глюкоза (Glu) GOD-POD-метод Глюкоза (Glu) HK-метод Гемоглобін A1c (HbA1c) Фруктозамін (FUN) β-гідроксibuтират (β-HB)	Креатинін кінза (CK) Креатинін-кінза-MB (CK-MB) Лактатдегідрогеназа (LDH) α-Гідроксibuтират дегідрогеназа (α-HBDH) Високочутливий С-реактивний білок (HS-CRP)	Імуноглобулін А (IgA) Імуноглобулін G (IgG) Імуноглобулін М (IgM) Комплемент C3 (C3) Комплемент C4 (C4)
ЛІПІДНА ПАНЕЛЬ	ПАНЕЛЬ РЕВМАТИЗМУ	ПАНКРЕАТИЧНА ПАНЕЛЬ
Загальний холестерин (TC) Тригліцериди (TG) Холестерин (HDL-C) Холестерин (LDL-C) Аполіпротеїн А1 (ApoA1) Аполіпротеїн В (ApoB) Ліпопротеїн(а) [Lp (a)]	С-реактивний білок (CRP) Ревматоїдний фактор (RF) АСЛ О (ASO)	α-Амілаза (α-AMY) Ліпаза (LIP)



Напівавтоматичний біохімічний аналізатор BA-88A, Mindray



ОСОБЛИВОСТІ:

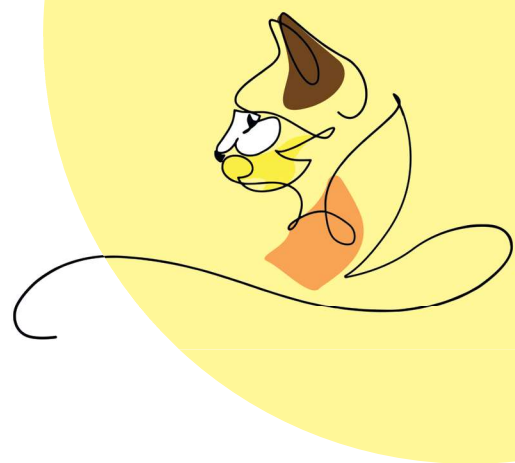
- «Відкрита» система, яка дозволяє використовувати реагенти різних виробників.
- До 200 варіантів програм тестів.
- Зручний сенсорний 7" дисплей та вбудована можливість зберігати до 3000 результатів аналізу.
- Два режими вимірювань: наливна або проточна кювета.
- Методи визначення: кінцева точка, фіксований час, кінетика.
- Діапазон довжин хвиль від 340 нм до 670 нм (6 режимів), з підтримкою двоххвильового методу.
- Підключення зовнішньої клавіатури та миші.
- Розміри приладу: 420 × 350 × 158 мм.

Ветеринарний комбінований аналізатор (коагуляція та біохімія) MSC100V, Pushkang

ОСОБЛИВОСТІ:

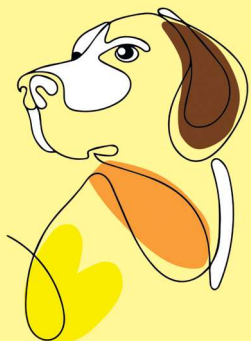
- **Меню тестів:** біохімічні показники крові, показники коагуляції та електроліти.
- Одноетапна методика виконання тесту та швидкий результат за 12-15 хвилин.
- У якості зразку можна використовувати цільну кров, сироватку або плазму, об'єм проби від 140 мкл.
- Зручний інтерфейс системи та 7" сенсорний екран.
- Розмір та вага приладу забезпечують зручність використання у невеликих лабораторіях.
- Пам'ять аналізатору дозволяє зберігати до 10 000 результатів аналізу, вбудований термодрукер.




Меню тестів для моделі MSC100V:

НАБІР ТЕСТІВ	ПАРАМЕТРИ, ЯКІ ВКЛЮЧЕНІ
Коагулограма I	PT, TT, APTT, FIB, INR
Коагулограма II	PT, APTT, *INR
Профіль здоров'я	TP, ALB, GLOB, TB, ALT, ALP, CK, AMY, Crea, UREA, TCHOL, GLU, Ca ²⁺ , PHOS, A/G, UREA/CRE
Печінковий профіль	TP, ALB, GLOB, A/G, IBIL, TB, ALP, GGT, ALT, AST, DB
Нирковий профіль	ALB, PHOS, UREA, UREA/CRE, CO ₂ , Crea, Ca
Електроліти	Cl ⁻ , PHOS, Mg, K ⁺ , Ca ²⁺ , Na ⁺ , CO ₂
Передопераційна панель	TP, AST, ALT, Crea, UREA, LDH, CK, GLU, *UREA/CRE
Реанімаційна панель	ALT, Urea, CRE, GLU, K ⁺ , Na ⁺ , Cl ⁻ , CO ₂ , UREA/CRE
Загальна біохімія	TP, ALB, ALT, AST, GGT, ALP, TBIL, TBA, CREA, UREA, CK, AMY, GLU, TCH, Ca, P, tCO ₂ , DBIL, GLO, A/G, AST/ALT, UREA/CRE, IBIL
Печінкова панель	TP, ALB, ALT, AST, GGT, ALP, TBIL, TBA, CK, TG, TC, DBIL, LDH, GLO, A/G, AST/ALT, IBIL
Печінкова та ниркова панель	TP, ALB, ALT, AST, GGT, TBIL, CREA, UREA, GLU, GLO, A/G, AST/ALT, UREA/CRE
Передопераційна діагностика	TP, ALB, ALT, AST, ALP, CREA, UREA, CK, GLU, LDH, CK-MB, GLO, A/G, AST/ALT, UREA/CRE
Запальний профіль (собаки)	CREA, UREA, AMY, LPS, CRP, UREA/CRE
Діабетична панель	GLU, TG, TCH, FRU(GSP)

Примітка: Вміст упаковки = 10 тестів



Аналізатор електролітів ST-200 Aqua Electrolyte Analyzer Flip (Na/K/iCa/Cl/Li/pH), Sensa Core



ОСОБЛИВОСТІ:

- Пакет реагентів для досліджень з одноразовим калібруванням для всього пакету.
- Визначає показники: **Na, K, iCa, Cl, Li, pH**.
- Максимальна продуктивність – **60 зразків/год**, об'єм зразку – **100 мкл**, у якості зразків: цільна кров, сироватка, плазма, спинномозкова рідина або розбавлена сеча.
- Зручний інтерфейс, вбудована пам'ять на **10 000 результатів** аналізу, термопринтер.
- Розміри приладу: 228 × 355 × 304 мм.

Аналізатор газів крові та електролітів SG1, Аналізатор електролітів SE1, Seamaty

ОСОБЛИВОСТІ:

- Для проведення аналізу використовується катридж з калібраторами.
- Об'єм проби – **90 мкл**, артеріальна або венозна кров.
- Сенсорний **4,3" екран** та зручний інтерфейс.
- Невеликий розмір та вбудована батарея.
- Вбудована пам'ять на **500 000 результатів** аналізу і термопринтер.
- Розміри приладу: 220 × 90 × 52 мм.



Меню тестів:

- **Гази крові:** pH, pCO₂, pO₂, Hct.
- **Електроліти:** Na, K, iCa, pH, Cl.
- **Розрахункові параметри:** BUN, Crea, TCO₂, cHgb, Chco₃-, BE(ecf), BE(b), Cso₂, AG
- **Метаболіти:** Glu, Lac

Три варіанти чіпів: Гази крові+Електроліти; Електроліти; Гази крові+Електроліти+Метаболіти



Ветеринарний аналізатор сечі UA-60V, Mindray animal



ОСОБЛИВОСТІ:

- Визначає **11 або 14 параметрів**, два варіанти тест-смужок.
- Довжина хвиль вимірювання: **525 нм, 635 нм**.
- Продуктивність – **120 тестів/год** у режимі швидкого аналізу, **40 тестів/год** – у режимі рутинного аналізу, відсутні рідкі реагенти.
- Вбудована пам'ять на **2000 результатів**, термопринтер.
- Розміри приладу: 120 × 80 × 300 мм, вага – 0,2 кг.

Тест смужки для аналізу сечі.

Для моделі UA-60V

Strips-11, Mindray animal:

Параметри: : уробіліноген (URO), білірубін (BIL), кетони (KET), кров (BLO), білок (PRO), нітрити (NIT), лейкоцити (LEU), глюкоза (GLU), питома вага (SG), аскорбінова кислота (ASC), pH.

Strips-15, Mindray animal:

Параметри: : уробіліноген (URO), білірубін (BIL), кетони (KET), кров (BLO), білок (PRO), нітрити (NIT), лейкоцити (LEU), глюкоза (GLU), питома вага (SG), аскорбінова кислота (ASC), pH, альбумін (ALB), креатинін (CRE), кальцій (Ca)

Собівартість аналізу – 14,6 грн/тест (11 параметрів); 37 грн/тест (14 параметрів).



АПАРАТИ ДЛЯ УЛЬТРАЗВУКОВОЇ ДІАГНОСТИКИ (УЗД)

Ветеринарний апарат УЗД Vetus 9 Premium, Mindray animal



Powered by **ZST+**

ОСОБЛИВОСТІ:

- **23,8" Full HD** та **15,6"** командний сенсорний екрани, вбудована пам'ять на **1 T6** та **128 GB SSD** додатково, **5 портів** для датчиків.
- **В та М режими** з картуванням/Кольоровий М/Допплер: енергетичний та спрямований, імпульсно-хвильовий (включаючи режим високої частоти повторення імпульсів **HPRF**).
- Революційна технологія **ZST+ Platform** дозволяє отримати зображення максимальної якості та контрастності.
- **ЕКГ модуль**, модуль голосового керування і **вбудована батарея** (до 2 годин роботи).
- Різні варіанти режиму **TDI** з кількісною оцінкою, для проведення кардіологічних досліджень.
- Пакети розрахунків та вимірювань **Shared Service** для абдомінальних досліджень, малих органів, кардіології, репродуктивної системи, еластографічні дослідження, як великих, так і дрібних тварин.
- Широкий спектр програмних продуктів для найвищої якості зображення при дослідженні всіх органів і систем тварини.
- Підбір датчиків під потреби клієнтів.





Ветеринарний апарат УЗД Vetus 80 Advanced, Mindray animal



ОСОБЛИВОСТІ:

- **23,8" Full HD** екран та **15,6"** командний сенсорний екрани, вбудована пам'ять на **1 Тб, 5 портів** для датчиків.
- Революційна технологія **ZST+ Platform** дозволяє отримати зображення максимальної якості та контрастності.
- **ЕКГ модуль і вбудована батарея** (до 1 години роботи).
- **В та М режими** з картуванням/Кольоровий М/Допплер: енергетичний та спрямований, імпульсно-хвильовий (включаючи режим високої частоти повторення імпульсів **HPRF**).
- Пакети розрахунків та вимірювань **Shared Service** для абдомінальних досліджень, малих органів, кардіології, репродуктивної системи, як великих, так і дрібних тварин.
- Широкий спектр програмних продуктів, які дозволяють отримати зображення високої якості та контрастності при дослідженні всіх органів і систем тварини.
- Підбір датчиків під потреби клієнта.

Ветеринарний апарат УЗД Vetus 50, Mindray animal

ОСОБЛИВОСТІ:

- **21,5"** екран та **13,3"** командний сенсорний екран, вбудована пам'ять на **1 Тб, 4 порти** для датчиків.
- **В та М режими** з картуванням/Кольоровий М/Допплер: енергетичний та спрямований, імпульсно-хвильовий (включаючи режим високої частоти повторення імпульсів **HPRF**).
- Пакети розрахунків та вимірювань **Shared Service** для абдомінальних досліджень, малих органів, кардіології, репродуктивної системи, як великих, так і дрібних тварин.
- Широкий спектр програмних продуктів, які дозволяють отримати зображення високої якості та контрастності при дослідженні всіх органів і систем тварини.
- Революційна технологія **ZST+ Platform** дозволяє отримати зображення максимальної якості та контрастності.
- Підбір датчиків під потреби клієнта.





АПАРАТИ ДЛЯ УЛЬТРАЗВУКОВОЇ ДІАГНОСТИКИ (УЗД)

Ветеринарний апарат УЗД Vetus 5 Exp, Mindray animal



ОСОБЛИВОСТІ:

- **21,5"** екран та **13,3"** командний сенсорний екрани, вбудована пам'ять на **1 Тб**, **4 порти** для датчиків.
- **В та М режими** з картуванням/Кольоровий М/Допплер: енергетичний та спрямований, імпульсно-хвильовий.
- Різні варіанти режиму **TDI** для проведення кардіологічних досліджень.
- Вбудований **ЕКГ модуль**.
- Пакети розрахунків та вимірювань **Shared Service** для абдомінальних досліджень, малих органів, кардіології, репродуктивної системи, як великих, так і дрібних тварин.
- Широкий спектр програмних продуктів для найвищої якості зображення при дослідженні всіх органів і систем тварини.
- Підбір датчиків під потреби клієнтів.

Ветеринарний апарат УЗД Vetus E7 Premium, Mindray animal

ОСОБЛИВОСТІ:

- **15,6"** та командний сенсорний екрани, вбудована пам'ять на **256 Гб**, додаткова батарея з можливістю автономної роботи до **8 годин**.
- **В та М режими** з картуванням/Кольоровий М/Допплер: енергетичний та спрямований, імпульсно-хвильовий.
- Революційна технологія **ZST+ Platform** дозволяє отримати зображення максимальної якості та контрастності.
- Різні варіанти режиму **TDI** для проведення кардіологічних досліджень.
- Вбудований **ЕКГ модуль**.
- Пакети розрахунків та вимірювань **Shared Service** для абдомінальних досліджень, малих органів, кардіології, репродуктивної системи, як великих, так і дрібних тварин.
- Портативний апарат, можливості якого відповідають стаціонарному апарату преміум класу.
- Підбір датчиків під потреби клієнтів.





Ветеринарний портативний апарат УЗД Vetus E3, Mindray animal



ОСОБЛИВОСТІ:

- **15.6"** LED-монітор, вбудована пам'ять **1 ТБ SSD** та вбудована батарея на **6600 мА*год** з можливістю опційного розширення.
- **В та М режими** з картуванням/Кольоровий М/Допплер: кольоровий, імпульсно-хвильовий, енергетичний та спрямований.
- Сучасні технології візуалізації дозволяють провести максимально якісне ультразвукове дослідження зі всіма необхідними вимірами.
- **Різні варіанти TDI** для проведення досліджень серця, а також розширений **М режим Free Xros M** з можливістю досліджень по трьом міткам.
- Комплектується **ЕКГ модулем**.
- Пакети розрахунків та вимірювань **Shared Service** для абдомінальних досліджень, кардіології, репродуктивної системи та малих органів для тварин різного розміру.
- Сучасний портативний апарат, який забезпечить більшість потреб візуальної діагностики.
- Підбір датчиків під потреби клієнтів.

Ветеринарний портативний апарат УЗД Vetus E6, Mindray animal

ОСОБЛИВОСТІ:

- **15,6"** LED-монітор, вбудована пам'ять **1 ТБ SSD** та вбудована батарея на **6600 мА*год** з можливістю опційного розширення.
- **В та М режими** з картуванням/Кольоровий М/Допплер: кольоровий, імпульсно-хвильовий, енергетичний та спрямований.
- Сучасні технології візуалізації дозволяють провести максимально якісне ультразвукове дослідження зі всіма необхідними вимірами.
- Сучасна технологія покращення візуалізації структур органів при дослідженні абдомінальної порожнини **UWN+ Contrast Imaging** (опційно).
- Комплектується **ЕКГ модулем**.
- Пакети розрахунків та досліджень **Shared Service** для абдомінальних досліджень, кардіології, репродуктивної системи та малих органів для тварин різного розміру.
- Сучасний портативний апарат, який забезпечить більшість потреб візуальної діагностики.
- Підбір датчиків під потреби клієнтів.





АПАРАТ ШТУЧНОЇ ВЕНТИЛЯЦІЇ ЛЕГЕНЬ (ШВЛ)

Ветеринарний апарат ШВЛ SV300 Pro Vet, Mindray animal



Модель має режими, які забезпечать повний реанімаційний супровід для тварин зі станом різного ступеня тяжкості. Має зручний і ергономічний дизайн, який забезпечить зручність використання навіть у невеликих приміщеннях.



ОСОБЛИВОСТІ:

- Різні варіанти вентиляції з регулюванням по об'єму та тиску (PSV, VS, NIV, V-A/C, P-A/C, V-SIMV, P-SIMV, CPAP/PSV, PRVC, PRVC-SIMV, APRV, DuoLevel).
- Апарат дозволяє проводити моніторинг оклюзивного тиску, динаміку легеневого дихання, зміни в легеневому диханні по декільком параметрам для максимального контролю ефективності вентиляції пацієнта.
- Зручний **12,1" сенсорний дисплей** для зручності користування.
- Апарат має ергономічний дизайн, який забезпечує мобільність і зручність використання у будь яких умовах.
- Додаткові можливості для захисту від спадання альвеол та неонатальні режими.



Ветеринарний наркозно-дихальний апарат WATO EX-65 pro Vet, Mindray animal



ОСОБЛИВОСТІ:

- У приладі передбачено 7 можливих режимів вентиляції – VCV, PCV, PS, PCV-VG, APRV, CPAP/PS, SIMV-VC, SIMV-PC, SIMV-VG.
- Функції випарника компенсації потоку/температури/тиску забезпечать **стабільну продуктивність і точну концентрацію анестетика** за будь-яких змін зовнішніх умов.
- **15" сенсорний екран** дозволяє зручно і швидко налаштувати будь-які функції.
- Вбудована батарея забезпечить **до 150 хвилин автономної роботи** апарату.
- Апарат дозволяє **використовувати O₂, N₂O або повітря**, що розширює можливості проведення анестезії для лікаря.
- Додаткові можливості моніторингу апаратом завдяки опційним модулям: **Модуль моніторингу CO₂ і Мультигаз**.
- Завдяки визначенню мінімальної альвеолярної концентрації (MAC) можна оцінити глибину інгаляційного наркозу тварини (варіант опційного модуля).
- Апарат забезпечить максимум можливостей для проведення анестезії будь-якої складності.
- Вбудований модуль підігріву газу запобігає коливанням потоку вентиляції через конденсат у трубках.

Ветеринарний наркозно-дихальний апарат WATO EX-35 Vet, Mindray animal

ОСОБЛИВОСТІ:

- Інтелектуальний режим контролю тиску та гарантованого об'єму вдиху (**PCV-VG**) захищає від пошкодження легень тварини.
- **V60 Vaporizer** з функцією компенсації потоку/температури/тиску забезпечує постійну продуктивність і точну концентрацію анестетика за будь-яких змін зовнішніх умов при використанні апарату.
- **10,4" сенсорний екран** дозволяє налаштувати будь-які функції у декілька кроків.
- **Швидке перемикання** між різними режимами вентиляції (ручний/механічний режим вентиляції, реверсивний/нереверсивний дихальний контур).
- **Вбудований модуль** для підігріву газу дозволяє запобігти коливанню потоку вентиляції через утворення конденсату в трубках.
- **Автоматичний режим контролю** можливого витоку наркозного газу із системою визначення його швидкості та місця виникнення.
- Опційна можливість різних варіантів утилізації наркозних газів.
- Вбудований модуль підігріву газу запобігає коливанням потоку вентиляції через конденсат у трубках.





ВЕТЕРИНАРНІ НАРКОЗНО-ДИХАЛЬНІ АПАРАТИ

Ветеринарні наркозно-дихальні апарати Veta 5 і Veta 5 Plus, Mindray animal



ОСОБЛИВОСТІ:

- У приладах передбачено різні **режими контролю вентиляції**, які забезпечують точність вентиляції, навіть при дихальному об'ємі менше **5 мл**.
- **Інтелектуальна система** дозволяє встановлювати налаштування для різних видів і розмірів тварин, а також точно контролює можливі зміни дихання тварини під час процедури.
- **8"** сенсорний екран дозволяє налаштувати та контролювати будь-які функції у декілька кроків.
- Зручний та компактний дизайн дозволяє використання у невеликих операційних.
- Опційна можливість моніторингу CO₂.

Ветеринарний наркозно-дихальний апарат Veta 3X, Mindray animal

ОСОБЛИВОСТІ:

- Ручний режим вентиляції легень та можливість подачі анестезіологічних газів з високою точністю.
- Чудова ергономіка завдяки зручній **стійці-візку**.
- Використання **високоточного випарника Ізофлурану/Севофлурану**.
- Дихальний контур дозволяє **проводити анестезію** дрібним і невеликим тваринам.



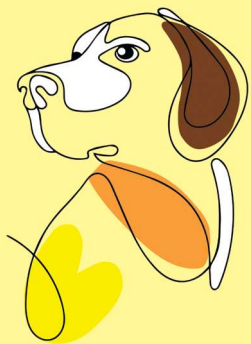


Ветеринарна рентгенографічна система Vetix S300 та Ветеринарна рентгенографічна система Vetix S380



ОСОБЛИВОСТІ:

- **Повноцінна стаціонарна рентгенологічна система**, повністю адаптована для потреб ветеринарної медицини.
- Високоякісна рентгенологічна **трубка Canon з 100 000+ ресурсом експозицій**.
- **Потужний генератор та вбудована DR панель** дозволить отримати знімки високої якості та змінити налаштування знімків під запит лікаря.
- Зручний стіл для пацієнтів **1500 × 650 мм** з можливістю руху в **чотирьох горизонтальних напрямках**, для зручного позиціонування пацієнта для знімка.
- Система укомплектована **ПК з програмним забезпеченням**, які забезпечують легке керування системою та налаштування всіх необхідних параметрів експозиції.
- Зручний помічник **iScanHelper** допоможе правильно розмістити пацієнта та налаштувати необхідні параметри експозиції для проведення досліджень.
- Зручна педаль для проведення експозиції та зручне кріплення для фіксації тварини на столі
- Модель Vetix S380 має зручний командний сенсорний екран, що дозволяє швидко і зручно налаштувати параметри експозиції.



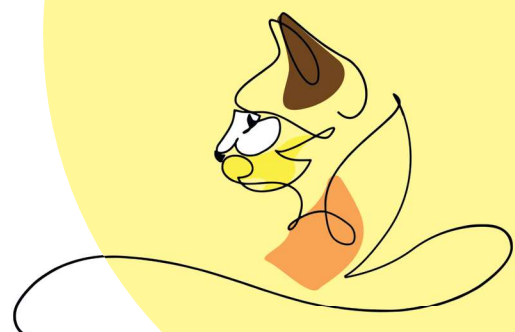
РЕНТГЕНОЛОГІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ

Ветеринарний цифровий детектор з системою візуалізації
VetiPad M1&M1 Plus, Mindray animal



ОСОБЛИВОСТІ:

- Повноцінний **рентгенологічний детектор з ПО**, розроблений задовольнити всі запити ветеринарної медицини.
- Два варіанти розміру панелі: **M1 – 35 см × 43 см; M1 Plus – 43 см × 43 см.**
- Детектор повністю захищений від впливу води, пилу та шерсті (**IP54**), витримує навантаження **до 200 кг** по всій поверхні та падіння з **висоти 1 м.**
- Забезпечує **16 бітну передачу даних** та чудову якість зображень навіть при низьких дозах опромінення (**DQE 70%**).
- Невелика вага (**до 4 кг**) та вбудована батарея (**ємність 3800 мАг**) забезпечує можливість максимально зручної портативної і енергонезалежної роботи.



Ветеринарна ендоскопічна система OR-160, Aohua



ОСОБЛИВОСТІ:

- Повноцінна ендоскопічна система в портативному виконанні, яка може використовувати у варіанті як **гнучкої, так і жорсткої ендоскопії**.
- Вбудований **сенсорний екран 18" Full HD** та інтуїтивно зрозумілий інтерфейс з можливістю автоматичного налаштування всіх потрібних параметрів.
- Отримання і обробка зображення у якості Full HD завдяки **новому поколінню процесорів Motus**, які забезпечать легку і швидку роботу під час проведення процедури.
- Інтелектуальна система освітлення може автоматично **підлаштовувати яскравість і режим освітлення** під час проведення процедури, а **30 000+ годин строк служби** забезпечить довготривалу надійну роботу.
- Вбудована пам'ять на **128 GB**, можливість **експорту даних через USB і Wi-Fi** – дають максимум варіантів для роботи з даними після процедури.
- Можливість формування та редагування карток пацієнтів, додавати та редагувати результати досліджень.
- **Широкий вибір ендоскопів** для різних процедур, як для маленьких тварин так і великих.
- Наступне покоління після Aohua OR-100



Ветеринарний монітор пацієнта ePM12M Vet, Mindray animal



ОСОБЛИВОСТІ:

- 12,1" емнісний сенсорний екран з високою роздільною здатністю.
- Параметри моніторингу: ECG (3, 5 або 12 відведень), SpO2 (три варіанти - Mindray, Masimo і Nellcor), NIBP, TEMP; CO2, 4 канали для IBP, Multi-Gas, O2 (опційно).
- Вбудована пам'ять на **25 варіантів** моніторингу з можливістю налаштувати параметри тривоги під різні види тварин.
- Корпус монітору стійкий до будь-яких дезінфікуючих засобів та захищений від потрапляння шерсті та пилу.
- Аксесуари до монітору забезпечують максимальне прилягання до шкіри тварини, великий вибір варіантів для тварин різного розміру і значна гнучкість матеріалу.



Ветеринарний монітор пацієнта uMEC12 Vet, Mindray animal



ОСОБЛИВОСТІ:

- 12,1" екран з високою роздільною здатністю та вбудована батарея на 2500 mAh.
- Має зручну кишеню позаду приладу для зберігання аксесуарів.
- Параметри моніторингу: ECG (3 або 5 відведень), SpO2, NIBP, TEMP, RR; CO2, IBP, C.O. (опційно).
- Корпус монітору дозволяє використання будь-яких дезінфікуючих засобів та забезпечений захистом від потрапляння шерсті та пилу.
- Широкий вибір аксесуарів до монітору максимально адаптованих для ветеринарного використання.

Ветеринарні монітори пацієнта Vetall 3 і Vetall 3(+CO2), Mindray animal

ОСОБЛИВОСТІ:

- 10" антибликовий екран з високою роздільною здатністю.
- При виборі виду тварини та маси **автоматично** підбираються параметри тривоги.
- Параметри моніторингу: ECG, SpO2, RESP, TEMP, NIBP, CO2 (для моделі Vetall 3(+CO2)).
- **Безвентиляторний дизайн монітору** дозволяє запобігти потраплянню шерсті та пилу, та забезпечує довготривале використання.
- Завдяки оптимізованим алгоритмам параметрів і спеціальним ветеринарним аксесуарам забезпечуються **максимальна точність та стабільність вимірювань**.





Ветеринарний інфузійний насос AniFM I1, Mindray animal



ОСОБЛИВОСТІ:

- Точність швидкості подачі розчину становить $\leq \pm 5\%$ або $\pm 0,02$ мл.
- Високий рівень захисту від води та пилу (IP44).
- Забезпечує точну інфузію в межах від 0,1 мл/год до 2000 мл/год.
- Вбудована батарея з можливістю до 6 годин автономної роботи.
- Можливість детектування бульбашок розміром від 100 мкл.
- Універсальний затискач для фіксації помпи на штативів.

Ветеринарний шприцевий інфузійний насос BeneFusion SP1 Vet, Mindray animal

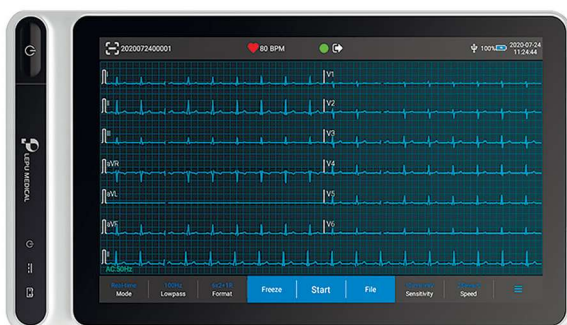
ОСОБЛИВОСТІ:

- Точність швидкості подачі розчину становить $\leq \pm 2\%$ або ± 0.005 ml/h.
- Вбудована функція швидкого старту, що дозволяє починати інфузійне введення протягом перших 2-3 секунд після ввімкнення.
- Високий рівень захисту від води та пилу (IP34).
- Інтелектуальна система рівню оклюзії в трубках (DPS i Anti-Bolus).
- Швидке налаштування роботи у три кроки.
- Попередньо встановлені типи шприців.
- Універсальний затискач для фіксації помпи на штативів.





Ветеринарний електрокардіограф NEO ECG S120 Vet, Carewell



ОСОБЛИВОСТІ:

- **7"** кольоровий сенсорний екран з вбудованою батареєю;
- Синхронний збір та відображення **7 відведень**, окремо визначення частоти серцевих скорочень (ЧСС);
- Має 4 режими вибірки: **попередня вибірка, вибірка в реальному часі, періодична вибірка та тригерна вибірка**;
- Імпорт інформації у декількох варіантах: **Carewell ECG, PDF, BMP, HL7, DICOM, SCP**;
- Різноманітні варіанти збереження, передачі і відображення результатів;
- Підтримує автоматичний режим, аналіз **ЧР, ВСР, медикаментозний тест, режим подій ЕКГ**;
- Вбудована пам'ять дозволяє зберігати до **10 000 результатів ЕКГ**.

Цифровий 12-канальний електрокардіограф ЕКГ-1112М, Carewell

ОСОБЛИВОСТІ:

- **7"** кольоровий сенсорний екран та вбудована батарея;
- Синхронний збір та відображення **12 відведень**;
- Функція виявлення ЧСС і кардіостимулятора;
- «Заморожування», попередні 10-секунд друку та функція тригерного друку для спостереження за будь-якими аномальними форми ЕКГ;
- Різноманітні варіанти збереження і передачі результатів;
- Підтримує автоматичний режим, аналіз **ЧР, ВСР, медикаментозний тест, режим подій ЕКГ**;
- Вбудована пам'ять дозволяє зберігати до **5000 результатів ЕКГ**.





АСПИРАТОРИ

СТАЦІОНАРНІ МОДЕЛІ

Аспіратор медичний електричний H001-A, Folee



Аспіратор медичний електричний H002, Folee



ОСОБЛИВОСТІ:

- Пластиковая панель забезпечує стійкість до ерозій, які можуть виникнути при тривалому контакті з водою та іншими рідинами.
- Низький рівень шуму та легкість керування за допомогою ручних і педальних перемикачів.
- Переливний клапан запобігає потраплянню рідини в насос.
- Медичне відсмоктування, високий негативний тиск, висока швидкість потоку.
- Негативний тиск регулюється відповідно до заданих вимог.
- Безмасляний поршневий насос допомагає уникнути забруднення.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ХАРАКТЕРИСТИКА \ МОДЕЛЬ	H001-A	H002
Швидкість перекачування:	≥40 л/хв	≥20 л/хв
Вхідна потужність:	250VA+15%	150VA+15%
Резервуар:	≥2500 мл/шт, 2 шт. у всмоктувальному пристрої	≥2500 мл/шт, 2 шт. у всмоктувальному пристрої
Розмір:	350 мм × 312 мм × 800 мм	380 мм × 312 мм × 480 мм
Вага:	21 кг	16 кг

АСПИРАТОРИ

ПОРТАТИВНІ МОДЕЛІ



Аспіратор медичний електричний H003-A, Folee



Аспіратор медичний електричний H003-C, Folee



Аспіратор медичний електричний H003-F, Folee



Аспіратор медичний електричний ASU-I, Folee



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

МОДЕЛЬ ХАРАКТЕРИСТИКА	H003-A	H003-C	H003-F	ASU-I
Швидкість перекачування:	≥15 л/хв	≥14 л/хв	≥18 л/хв	≥24 л/хв
Вхідна потужність:	Живлення від електромережі та мережі автомобіля	Живлення від електромережі	Живлення від електромережі	Живлення від електромережі та мережі автомобіля, батарея на 2600 mAh (45 хв. роботи)
Резервуар:	1 літр			
Розмір:	335 мм × 150 мм × 240 мм	335 мм × 150 мм × 240 мм	360 мм × 235 мм × 230 мм	400 мм × 240 мм × 150 мм



ХІРУРГІЧНЕ СВІТЛО

MINDRAY ANIMAL

HyLED 180 Vet



HyLED 580 Vet



HyLED 580/580 Vet



ОСОБЛИВОСТІ:

- Різні варіанти монтажу ламп, які включають мобільні версії, монтаж на стіну або стелю (в залежності від моделі).
- Яскравість ламп **від 70 000 до 160 000 lux** (в залежності від моделі).
- Деякі варіанти моделей забезпечені вбудованою батареєю, додатково до живлення від електромережі.
- Мають **від 5 до 10 рівнів** регулювання яскравості.
- Всі моделі забезпечені **антибактеріальним покриттям**.
- Якісні **LED** лампи мають строк служби **до 60 000 годин** з низьким енергоспоживанням.

MEDIK

МК-M25LZF



МК-DL200WY



МК-E110WY



МК-D700-500ZF



МК-D700ZF

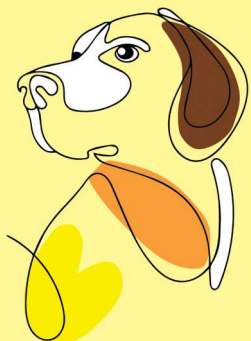


МК-R700-700BW



ОСОБЛИВОСТІ:

- В залежності від моделі можуть бути **пересувними** або **монтуватись на стіну/стелю**.
- Яскравість ламп **від 20 000 до 160 000 lux** (в залежності від моделі).
- Деякі варіанти моделей забезпечені вбудованою батареєю, додатково до живлення від електромережі.
- Мають **від 5 до 10 рівнів** регулювання яскравості.
- Всі моделі забезпечені **антибактеріальним покриттям**.
- Якісні **LED** лампи мають строк служби більше **50 000 годин** з низьким енергоспоживанням.



ГЕМАТОЛОГІЧНІ РЕАГЕНТИ

Комплект ветеринарних гематологічних реагентів для BC-30 Vet

СКЛАД НАБОРУ:

- Реагент «V-3D Diluent» (Об'єм 5,5 л);
- Реагент «V-3CFL Lyse» (Об'єм 100 мл).



Комплект ветеринарних гематологічних реагентів для BC-5000 Vet



СКЛАД НАБОРУ:

- Реагент «V-52D Diluent» (Об'єм 5,5 л);
- Реагент «V-52 Diff Lyse» (Об'єм 300 мл);
- Реагент «V-52 Lh Lyse» (Об'єм 90 мл).

Комплект ветеринарних гематологічних реагентів для BC-60R Vet

СКЛАД НАБОРУ:

- Комплект реагентів «V-6 Reagent kit» (Містить: V-6 DS Diluent, V-6 LD Lyse, V-6 LH Lyse, V-6 DR Diluent, V-6 Solution Reagent);
- Комплект реагентів «V-6 Dye Pack» (Містить: V-6 FD Dye, V-6 FR Dye).



Комплект ветеринарних гематологічних реагентів для BC-2800 Vet



СКЛАД НАБОРУ:

- Реагент «M-30D Diluent» (Об'єм 20л);
- Реагент «M-30CFL Lyse» (Об'єм 500мл);
- Реагент «M-30E E-Z cleanser» (Об'єм 100 мл)
- Реагент «M-30R Rinse» (Об'єм 20л).

Всі комплекти можна доукомплектувати очисником для зонду «Probe Cleanser» (50 мл). Комплекти реагентів дозволяють проводити аналіз на відповідному аналізаторі без проблем.





MACTEMA

+ 38 (063) 567-83-87

mastema@mastema.com.ua

<https://mastema.com.ua/>