



рішення для лабораторій



РІШЕННЯ

ДЛЯ МЕДИЧНИХ ЛАБОРАТОРІЙ
2023

www.med.hlr.ua





рішення для лабораторій



Шановні партнери,

Підрозділ медицини компанії HLR спеціалізується на комплексному оснащенні та сервісній підтримці медичних установ та учбових закладів.

Постачаємо обладнання, реагенти та витратні матеріали по всьому спектру лабораторних досліджень: гематології, біохімії, цитометрії, гістології, гемостазу, імунології, мікробіології, аналізу електролітів, сечі, а також загальнолабораторне обладнання.

У каталозі представлені рішення провідних світових виробників - Mindray, Suceeder, Fortress Diagnostics, Thermo Scientific, Sensa Core, Getein Biotech, Diesse, Laboratorios Conda S.A., Expert, Amed.

Завдяки офіційному партнерству з цими компаніями маємо значні переваги щодо швидкості постачання обладнання, його запасу на складі, ціни та сервісної підтримки.

Наші можливості не обмежуються даним каталогом. Ми постійно розширюємо асортимент продукції, постачаємо та виробляємо нові товари, виходячи з вимог наших клієнтів та сучасних світових тенденцій розвитку ринку продуктів для клініко-діагностичних лабораторій.

З повагою,
команда HLR.Медицина



Експертність

Компанія успішно розвивається більше 20 років.

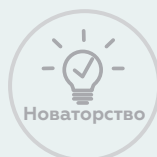
Ми готові ділитися досвідом і навчати наших партнерів.



Чесність

Впевнені, що чесні партнерські відносини – запорука розвитку тривалого і продуктивного співробітництва.

Чому ми?



Новаторство

Пропонуємо нашим клієнтам нові та найбільш вигідні рішення. Йдемо вперед і завжди готові до нововведень.



Лояльність

Довгострокова робота – наш головний пріоритет. Ми завжди йдемо назустріч і пропонуємо кращі рішення Ваших задач.



Командність

Якщо Ваш персональний менеджер відсутній – будь-який з наших співробітників допоможе Вам. Наша компанія працює як єдиний організм.



Сервісна служба

Ми надаємо повну інформаційну, технічну та методичну підтримку обладнання Mindray. Інженери нашого сервісного центру пройшли сертифіковане навчання на заводі виробника.

У НАС ВИ ОТРИМАЄТЕ:



Безкоштовне сервісне обслуговування обладнання Mindray



Виїзд сервісного інженера в екстрених випадках при необхідності (за узгодженням)



Консультації в телефонному режимі



Надання back up обладнання на період сервісного ремонту (за погодженням)



Сервісну підтримку на всіх етапах: при підключенні, інсталяції та запуску приладу, постановці методик на аналізаторах

Ми тут, щоб допомагати Вам.
Сервісна служба HLR

+38 067-882-05-94

+38 067-882-05-95

service.med@hlr.ua

ГЕМАТОЛОГІЯ

ІМУНОЛОГІЯ

БІОХІМІЯ

ГЕМОСТАЗ

АНАЛІЗ ЕЛЕКТРОЛІТІВ

АНАЛІЗ СЕЧІ

ЗАГАЛЬНОЛАБОРАТОРНЕ ОБЛАДНАННЯ

ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ

Автоматичний гематологічний аналізатор з аналізом ШОЕ та автоматичною подачею зразка BC-760, Mindray	6
Автоматичний гематологічний 5-Diff аналізатор з автоматичною подачею зразка BC-6000, Mindray	7
Автоматичний гематологічний 5-Diff аналізатор BC-5150, Mindray	8
Автоматичний гематологічний 5-Diff аналізатор BC-5000, Mindray	9
Автоматичні гематологічні 3-Diff аналізатори BC-20s та BC-30s, Mindray	10
Гематологічні реагенти, Mindray	11
Хемілюмінесцентні аналізатори, Mindray	14
Кількісний імунофлуорисцентний аналізатор Getein1100, Getein Biotech Inc.	16
Портативний автоматичний мультифункціональний аналізатор iCARE-2100, Sinocare	18
Автоматичний імуноферментний аналізатор Chorus Trio, Diesse	20
Комплект для ІФА лабораторії	22
Автоматичний біохімічний аналізатор BS-430, Mindray	23
Автоматичні біохімічні аналізатори BS-240, BS-230, Mindray	24
Напівавтоматичний біохімічний аналізатор BA-88A, Mindray	25
Меню реагентів, Mindray	25
Автоматичні коагулометри C3100 та C3510, Mindray	27
Напівавтоматичний коагулометр SF-400, Succeeder	28
Реагенти для гемостазу, Succeeder	28
Аналізатор електролітів ST-200 Aqua Electrolyte Analyzer - Flip (Na/K/iCa/Cl/Li/pH), Sensa Core	29
Аналізатор газів крові та електролітів ST-200 CC UltraSmart, Sensa Core	30
Автоматичний аналізатор осаду сечі EU 5600, Mindray	31
Автоматичні аналізатори осаду сечі EU-5300 і EU-3000, Mindray	32
Аналізатори сечі UA-66 та UA-600, Mindray	33
Центрифуга лабораторна Medifuge, Thermo Scientific	34
HC-12A гематокритна медична центрифуга Zenith Lab	34
LC-04B медична лабораторна центрифуга Zenith Lab	35
LC-04S медична лабораторна центрифуга Zenith Lab	35
MC-04 медична центрифуга для мікропробірок Zenith Lab	36
MCKD-05 медична центрифуга для мікропробірок Zenith Lab	36
ZSP-104 Мікроскоп біологічний монокулярний Zenith Lab	37
XSP-2CA Мікроскоп біологічний бінокулярний Zenith Lab	37
ZJ-CM2000B Мікроскоп біологічний бінокулярний Zenith Lab	38
ZJ-CM2000IFB Мікроскоп біологічний бінокулярний Zenith Lab	38
Витратні матеріали, посуд пластиковий	39

Автоматичний гематологічний аналізатор з аналізом ШОЕ та автоматичною подачею зразка BC-760, Mindray



BC-760



НОВИНКА 2 в 1
Гематологічний аналізатор
+ аналізатор ШОЕ

Особливі можливості:

- Аналіз ШОЕ;
- Аналіз рідин організму (РО);
- Диференціювання лейкоцитарної формули;
- 5 зрілих субпопуляцій і 1 популяція незрілих гранулоцитів (промієлоцити, мієлоцити і метамієлоцити).

Параметри	Характеристика
Продуктивність	- 80 зразків/год в режимі CBC+DIFF - повний гематологічний аналіз крові з диференціюванням лейкоцитарної формули - 40 зразків/год в режимі CBC+DIFF + ШОЕ - 60 зразків/год в режимі ШОЕ - 45 зразків/год в режимі РО (дослідження рідин організму)
Досліджувані параметри	- 109 гематологічних показників при дослідженні зразка крові (41 основний параметр та 68 аналітичних параметрів) - 18 параметрів при дослідженні рідин організму.
Об'єм зразка	- 25 мкл венозної або капілярної крові з ЕДТА для режимів CBC + DIFF - 140 мкл для режиму ШОЕ - 160 мкл для режиму CBC + DIFF + ШОЕ - 85 мкл біологічної рідини для режиму РО-аналіза.
Конфігурація	- 30 позицій для автозавантаження зразків крові або рідин організму (6 штативів по 5 пробірок) - 1 позиція для STAT-аналізу з можливістю мануальної подачі
Методи і технології	- Метод проточної цитофлуориметрії - Метод колориметрії - Метод Вестергрена - Метод SF Cube (3D дослідження клітин)
Собівартість тесту	- 0,54\$ (в еквіваленті) для режиму CBC + Diff - 0,41\$ (в еквіваленті) для режиму тільки ШОЕ - 0,81\$ (в еквіваленті) для режиму повного аналізу CBC + Diff + ШОЕ
Реагенти	- DS Diluent 20L (розріджувач) - M-6 LD Lyse 1L (лізуючий розчин) - M-6 LH Lyse 1L (лізуючий розчин) - M-6 FD Dye 12ml (барвник) - ESR solution 1L (ШОЕ) - Probe cleanser (хімічний очисник)
Габарити (ГхШхВ), мм	840 x 400 x 600
Додаткова комплектація, що входить у вартість	- Джерело безперебійного живлення - Програмне забезпечення для більш ефективного керування приладом та верифікації результатів LabExpert - Стартовий набір реагентів - Інструкції користувача англійською та українською мовами

Автоматичний гематологічний 5-Diff аналізатор з автоматичною подачею зразка BC-6000, Mindray

BC-6000



ТОП продаж – модуль гематологічної станції

Особливі можливості:

- Аналіз рідин організму (РО);
- Окремий канал кількісного підрахунку базофілів та ядровмісних еритроцитів;
- Вимірювання параметрів біологічних зразків з дослідницькою метою;
- Диференціювання лейкоцитарної формули;
- 5 зрілих субпопуляцій і 1 популяція незрілих гранулоцитів (промієлоцити, мієлоцити і метамієлоцити);
- Модуль гематологічної станції.

Параметри	Характеристика
Продуктивність	- 110 зразків/год в режимі CBC+DIFF - повний гематологічний аналіз крові з диференціюванням лейкоцитарної формули - 40 зразків/год в режимі РО (дослідження рідин організму)
Досліджувані параметри	- 68 гематологічних показників при дослідженні зразка крові (29 основних параметрів та 39 аналітичних параметрів) - 18 параметрів при дослідженні рідин організму.
Об'єм зразка	- 35 мкл венозної або капілярної крові з ЕДТА для режимів CBC + DIFF - 20 мкл для режиму попереднього розведення - 85 мкл біологічної рідини для режиму РО-аналіза.
Конфігурація	- 50 позицій для автозавантаження зразків крові або рідин організму (10 штативів по 5 пробірок) - 1 позиція для STAT-аналізу з можливістю мануальної подачі
Методи і технології	- Метод проточної цитофлюориметрії - Метод колориметрії - Метод SF Cube
Собівартість тесту	0,56\$ (в еквіваленті) для режиму повного аналізу CBC + Diff
Реагенти	- DS Diluent 20L (розріджувач) - M-6 LD Lyse 1L (лізуючий розчин) - M-6 LH Lyse 1L (лізуючий розчин) - M-6 LN Lyse 1L (лізуючий розчин) - M-6 FN Dye 12ml (барвник) - M-6 FD Dye 12ml (барвник) - Probe cleanser (хімічний очисник)
Габарити (ГхШхВ), мм	826 x 672 x 695
Додаткова комплектація, що входить у вартість	- Комп'ютер - Зовнішній принтер - Джерело безперебійного живлення - Програмне забезпечення для більш ефективного керування приладом та верифікації результатів LabExpert - Стартовий набір реагентів - Інструкції користувача англійською та українською мовами

Автоматичний гематологічний 5-Diff аналізатор BC-5150, Mindray

Оновлена модель



BC-5150



Особливі можливості:

- Додаткові аналітичні розрахункові гематологічні параметри;
- Окремий канал для визначення базофілів
- Диференціювання лейкоцитарної формули: 5 зрілих субпопуляцій;
- LAN-порт – аналізатор підтримує можливість підключення до лабораторної комп'ютерної мережі (15ID і HL7).

Параметри	Характеристика
Продуктивність	- 60 зразків/год в режимі CBC+DIFF - повний гематологічний аналіз крові з диференціюванням лейкоцитарної формули
Досліджувані параметри	- 49 гематологічних показників при дослідженні зразка крові (25 основних параметрів та 24 аналітичних параметра).
Об'єм зразка	- 15 мкл венозної або капілярної крові з EDTA для режимів CBC + DIFF - 20 мкл для режиму попереднього розведення.
Конфігурація	Аналіз з можливістю мануальної подачі
Методи і технології	- Метод лазерної проточної цитометрії - Метод колориметрії
Собівартість тесту	0,31\$ (в еквіваленті) для режиму повного аналізу CBC + Diff
Реагенти	- M-52 Diluent 20L (розріджувач) - M-52 Diff Lyse 500ml (лізуючий розчин) - M-52 LH Lyse 100ml (лізуючий розчин) - Probe cleanser (хімічний очисник)
Габарити (ГхШхВ), мм	500 x 325 x 450
Додаткова комплектація, що входить у вартість	- Зовнішній принтер - Стартовий набір реагентів - Інструкції користувача англійською та українською мовами

Автоматичний гематологічний 5-Diff аналізатор BC-5000, Mindray



Бюджетна модель
5-Diff аналізатора

Особливі можливості:

- Додаткові аналітичні розрахункові гематологічні параметри;
- Окремий канал для визначення базофілів
- Диференціювання лейкоцитарної формули: 5 зрілих субпопуляцій;
- LAN-порт – аналізатор підтримує можливість підключення до лабораторної комп'ютерної мережі (15ID і HL7).

BC-5000



Параметри	Характеристика
Продуктивність	40 зразків/год в режимі CBC+DIFF - повний гематологічний аналіз крові з диференціюванням лейкоцитарної формули
Досліджувані параметри	25 гематологічних показників при дослідженні зразка крові
Об'єм зразка	- 11,7 мкл венозної або капілярної крові з EDTA для режимів CBC + DIFF - 20 мкл для режиму попереднього розведення.
Конфігурація	Аналіз з можливістю мануальної подачі
Методи і технології	- Метод імпедансу - Метод колориметрії
Собівартість тесту	0,31\$ (в еквіваленті) для режиму повного аналізу CBC + Diff
Реагенти	- M-52 Diluent 20L (розріджувач) - M-52 Diff Lyse 500ml (лізуючий розчин) - M-52 LH Lyse 100ml (лізуючий розчин) - Probe cleanser (хімічний очисник)
Габарити (ГxШxВ), мм	500 x 325 x 450
Додаткова комплектація, що входить у вартість	- Стартовий набір реагентів - Інструкції користувача англійською та українською мовами

Автоматичні гематологічні 3-Diff аналізатори BC-20s та BC-30s, Mindray

Бюджетна модель
3-Diff аналізатора

ТОП продаж
3-Diff аналізатора



BC-20s



BC-30s



Особливі можливості:

- Диференціювання лейкоцитарної формули: 3 субпопуляції лейкоцитів;
- Мінімальний об'єм зразка крові (переваги в педіатрії);
- Наявність 4 USB-портів для підключення додаткових приладів;
- LAN-порт – аналізатор підтримує можливість підключення до лабораторної комп'ютерної мережі (15ID і HL7).

Параметри	Характеристика	
	BC-20s	BC-30s
Продуктивність	40 зразків/год в режимі CBC+DIFF - гематологічний аналіз крові з диференціюванням лейкоцитарної формули на 3 субпопуляції	70 зразків/год в режимі CBC+DIFF - гематологічний аналіз крові з диференціюванням лейкоцитарної формули на 3 субпопуляції
Досліджувані параметри	19 гематологічних показників під час дослідження зразка крові	21 гематологічний показник під час дослідження зразка крові (додатково скринінг маркерів тромбоцитарного ланцюга P-LCR, P-LCC)
Об'єм зразка	- 9,0 мкл венозної або капілярної крові з ЕДТА - 20 мкл для режиму попереднього розведення	
Конфігурація	Аналіз з можливістю мануальної подачі	
Методи і технології	- Метод імпедансу - Метод колориметрії	
Собівартість тесту	0,1\$ (в еквіваленті) для режиму повного аналізу	
Реагенти	- M-30 Diluent 20L (розріджувач) - M-30 Lyse 500ml (лізуючий розчин) - Probe cleanser (хімічний очисник)	
Габарити (ГхШхВ), мм	300 x 400 x 410	
Додаткова комплектація, що входить у вартість	- Стартовий набір реагентів - Інструкції користувача англійською та українською мовами	

Гематологічні реагенти, Mindray

Лабораторія контролю якості Mindray акредитована за ISO 17025:2005. Компанія має кілька патентів США за методами хімічного та флуоресцентного фарбування для диференціації WBC, RET та NRBC.



Переваги:

- Термін придатності – 24 місяці;
- Безціанідний метод вимірювання;
- Підходять для різних аналізаторів.

Реагенти	Модель аналізатора
M-30, Diluent, CFL Lyse, Rinse, E-Z Cleanser, Probe Cleanser	BC-20c, BC-30c, BC-3600, BC-3300, BC-3000Plus, BC-3200, BC-2300, BC-2800 Vet
M-52, Diluent, DIFF Lyse, LH LYSE, Probe Cleanser	BC-5000, BC-5150
M-6 DR Diluent, DS Diluent, FD Dye, FN Dye, FR Dye, LD Lyse, LN Lyse, LH Lyse, Probe Cleanser, ESR solution 1L	BC-6000, BC-6200, BC-760, BC-780

Додаток

Аналізатор	Досліджувані параметри
BC-760	WBC, Bas#, Bas%, Neu#, Neu%, Eos#, Eos%, Lym#, Lym%, Mon#, Mon%, IMG#, IMG%, RET%, RET#, RHE, IRF, LFR, MFR, HFR, RBC, HGB, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, HCT, NRBC#, NRBC%, PLT, MPV, PDW, PCT, IPF, P-LCR, P-LCC, IPF, PLT-I, PLT-H, PLT-O, ESR, HFC#, HFC%, WBC-D, TNC-D, IME%, IME#, NLR, InR#, InR%, Neu#&, Neu%&, Lym#&, Lym%&, Micro#, Micro%, Macro#, Macro%, RBC-O, WBC-O, FRC#, FRC%, RPI, MRV, RET-Y, RET-X, IRF-Y, IRF-X, RET-RBC-Y, RET-RBC-X, H-IPF, IPF#, PLT-I, PLR, PDW-SD, SRBC, LRBC, SMCV, LMCV, Neu - X, Neu - Y, Neu - Z, Lym - X, Lym - Y, Lym - Z, Mon - X, Mon - Y, Mon - Z, Neu-XW, Neu-YW, Neu-ZW, Lym-XW, Lym-YW, Lym-ZW, Mon -XW, Mon-YW, Mon-ZW, IPF-D, RET%-D, RET#-D, IRF-D, LFR-D, MFR-D, HFR-D, ESR-Corr, SA, AMP, AI, MIN, T1/2, WBC-BF, TC-BF#, MN#, MN%.
BC-6000	WBC, Bas#, Bas%, Neu#, Neu%, Eos#, Eos%, Lym#, Lym%, Mon#, Mon%, RET%, RET#, IRF, LFR, MFR, HFR, RHE, RBC, HGB, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, HCT, NRBC#, NRBC%, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC, IPF, IMG#, IMG%, WBC-BF, TC-BF#, RBC-BF, MN#, MN%, PMN#, PMN%, HFC#, HFC%, RBC-O, PLT-O, PLT-I, WBC-O, WBC-D, TNC-D, IME%, IME#, H-NR%, L-NR%, NLR, PLR, WBC-N, TNC-N, InR#, InR%, Micro#, Micro%, Macro#, Macro%, MRV, PDW-SD, Гістограми RBC Гістограми PLT, Діаграма розсіювання DIFF, Діаграма розсіювання WNB, Діаграма розсіювання RET, Діаграма розсіювання PLT-O, Діаграма розсіювання RET-EXT.
BC-5150	WBC, Lym%, Mon%, Neu%, Bas%, Eos%, Lym#, Mon#, Neu#, Eos#, Bas#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC, LIC%, LIC#, ALY%, ALY#, PLT Clumps# , PLT Clumps% , Lip# , Lip% , NRBC# , NRBC% , Blast# , Blast% , PDW-SD , NLR , PLR , Neu-X, Neu-Y, Neu-Z, Lym-X, Lym-Y, Lym-Z, Mon-X, Mon-Y, Mon-Z.
BC-5000	WBC, Lym%, Mon%, Neu%, Bas%, Eos%, Lym#, Mon#, Neu#, Eos#, Bas#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, Гістограма WBC, Гістограма RBC, Гістограма PLT, Діаграма розсіювання диференціювання.
BC-30s	WBC, Lymf#, Mid#, Gran#, Lymf%, Mid%, Gran%, RBC, HGB, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, HCT, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC, Гістограма WBC, Гістограма RBC, Гістограма PLT.
BC-20s	WBC, Lymf#, Mid#, Gran#, Lymf%, Mid%, Gran%, RBC, HGB, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, HCT, PLT, MPV, PDW, PCT, Гістограма WBC, Гістограма RBC, Гістограма PLT.

Тлумачення скорочень

WBC	Кількість лейкоцитів	InR#	Кількість інфікованих еритроцитів
Bas#	Кількість базофілів	InR%	Кількість інфікованих еритроцитів на тисячу
Bas%	Відсоток базофілів	Neu#&	NEU# мінус IMG#
Neu#	Кількість нейтрофілів	Neu%&	NEU% мінус IMG%
Neu%	Відсоток нейтрофілів	Lym#&	LYM# мінус HFC#
Eos#	Кількість еозинофілів	Lym%&	LYM% мінус HFC%
Eos%	Відсоток еозинофілів	Micro#	Кількість мікроцитів
Lym#	Кількість лімфоцитів	Micro%	Відсоток мікроцитів
Lym%	Відсоток лімфоцитів	Macro#	Кількість макроцитів
Mon#	Кількість моноцитів	Macro%	Відсоток макроцитів
Mon%	Відсоток моноцитів	RBC-O	Кількість еритроцитів, що визначається оптичним методом
IMG#	Кількість незрілих гранулоцитів	WBC-O	Кількість лейкоцитів, що визначається оптичним методом макроцитів
IMG%	Відсоток незрілих гранулоцитів	FRC#	Кількість фрагментів RBC
RET%	Відсоток ретикулоцитів	FRC%	Відсоток фрагментів RBC
RET#	Кількість ретикулоцитів	RPI	Індекс продуктивності ретикулоцитів
RHE	Експресія гемоглобіну ретикулоцитів	MRV	Середній об'єм ретикулоцитів
IRF	Фракція незрілих ретикулоцитів	H-IPF	Висока флуоресцентна фракція незрілих тромбоцитів
LFR	Фракція середньої флуоресценції	IPF#	Кількість незрілих тромбоцитів
MFR	Фракція низької флуоресценції	PLT-I	Кількість тромбоцитів - імпеданс
HFR	Фракція високої флуоресценції	PLR	Співвідношення тромбоцитів та лімфоцитів
RBC	Кількість еритроцитів	PDW-SD	Ширина розподілу тромбоцитів, стандартне відхилення
HGB	Концентрація гемоглобіну	SRBC	Диморфна популяція, менший розподіл кількості еритроцитів
MCV	Середній корпускулярний об'єм	LRBC	Диморфна популяція, більший розподіл кількості еритроцитів
MCH	Середній еритроцитарний гемоглобін	SMCV	Диморфна популяція, менший розподіл середнього корпускулярного об'єму
MCHC	Середня клітинна концентрація гемоглобіну	LMCV	Диморфна популяція, більший розподіл середнього корпускулярного об'єму
RDW-CV	Коефіцієнт варіації розподілу еритроцитів за об'ємом	IPF-D	Фракція незрілих тромбоцитів – DIFF
RDW-SD	Стандартне відхилення розподілу еритроцитів за об'ємом	RET%-D	Відсоток ретикулоцитів - DIFF
HCT	Гематокрит	RET#-D	Кількість ретикулоцитів - DIFF
NRBC#	Кількість ядровмісних еритроцитів	IRF-D	Фракція незрілих ретикулоцитів – DIFF
NRBC%	Відсоток ядровмісних еритроцитів	LFR-D	Низький коефіцієнт флуоресценції - DIFF
PLT	Кількість тромбоцитів	MFR-D	Середній коефіцієнт флуоресценції - DIFF
MPV	Середній об'єм тромбоциту	HFR-D	Високий коефіцієнт флуоресценції - DIFF
PDW	Ширина розподілу тромбоцитів	ESR-Corr	Скоригована швидкість осідання еритроцитів
PCT	Тромбокрит	SA	Площа поверхні
IPF	Фракція незрілих тромбоцитів	AMP	Амплітуда
P-LCR	Коефіцієнт великих тромбоцитів	AI	Індекс агрегації
P-LCC	Кількість великих тромбоцитів	MIN	Мінімум
IPF	Фракція незрілих тромбоцитів	T1/2	Половина часу агрегації
PLT-I	Кількість тромбоцитів - імпеданс	WBC-D	Кількість лейкоцитів – DIFF
PLT-H	Кількість тромбоцитів, що визначається гібридним методом	TNC-D	Загальна кількість ядровмісних клітин - DIFF
PLT-O	Кількість тромбоцитів, що визначається оптичним методом	IME%	Кількість незрілих еозинофілів у відсотках
ESR	Швидкість осідання еритроцитів	IME#	Кількість незрілих еозинофілів
HFC#	Кількість клітин з високою флуоресценцією	NLR	Співвідношення нейтрофілів та лімфоцитів
HFC%	Кількість клітин з високою флуоресценцією у відсотках		
Neu - X	Діаграма розсіювання DIFF, середня інтенсивність розподілу бічного розсіювання нейтрофілів		
Neu - Y	Діаграма розсіювання DIFF, середня інтенсивність флуоресцентного світла бічного розсіювання нейтрофілів		
Neu - Z	Діаграма розсіювання DIFF, середня інтенсивність розподілу прямого розсіювання нейтрофілів		
Lym - X	Діаграма розсіювання DIFF, середня інтенсивність розподілу бічного розсіювання лімфоцитів		
Lym - Y	Діаграма розсіювання DIFF, середня інтенсивність флуоресцентного світла бічного розсіювання лімфоцитів		
Lym - Z	Діаграма розсіювання DIFF, середня інтенсивність розподілу прямого розсіювання лімфоцитів		
Mon - X	Діаграма розсіювання DIFF, середня інтенсивність розподілу бічного розсіювання моноцитів		
Mon - Y	Діаграма розсіювання DIFF, середня інтенсивність флуоресцентного світла бічного розсіювання моноцитів		
Neu-YW	Діаграма розсіювання DIFF, ширина розподілу флуоресцентного світла з боку нейтрофілів		
Neu-ZW	Діаграма розсіювання DIFF, ширина розподілу прямого розсіювання нейтрофілів		
Lym-XW	Діаграма розсіювання DIFF, ширина розподілу бічного розсіювання лімфоцитів		
Lym-YW	Діаграма розсіювання DIFF, ширина розподілу флуоресцентного світла з боку лімфоцитів		
Lym-ZW	Діаграма розсіювання DIFF, ширина розподілу прямого розсіювання лімфоцитів		
Mon-XW	Діаграма розсіювання DIFF, ширина розподілу бічного розсіювання моноцитів		
Mon-YW	Діаграма розсіювання DIFF, ширина розподілу флуоресцентного світла з боку моноцитів		
Mon-ZW	Діаграма розсіювання DIFF, ширина розподілу прямого розсіювання моноцитів		
RET-Y	Діаграма розсіювання RET, середній розподіл ретикулоцитів – інтенсивність прямого розсіювання		
RET-X	Діаграма розсіювання RET, середня інтенсивність флуоресценції ретикулоцитів з боку розподілу		
IRF-Y	Діаграма розсіювання RET, середній розподіл фракції незрілих ретикулоцитів – інтенсивність прямого розсіювання		
IRF-X	Діаграма розсіювання RET, середня інтенсивність флуоресценції фракції незрілих ретикулоцитів з боку розподілу		
RET-RBC-Y	Діаграма розсіювання RET, середній розподіл еритроцитів – інтенсивність прямого розсіювання		
RET-RBC-X	Діаграма розсіювання RET, середня інтенсивність флуоресценції еритроцитів з боку розподілу		

Хемілюмінесцентні аналізатори, Mindray

Автоматичні аналізатори для виконання тестів хемілюмінесцентним методом у лабораторіях різного рівня: **від маленьких до мережевих**.

Хемілюмінесцентний аналізатор CL-900i



- Маленькі та середні лабораторії;
- **400** пацієнтів/день;
- **35** різних параметрів/день;
- **50** зразків на борту;
- **15** позицій для реагентів;
- Широке меню тестів (90+ параметрів).

Хемілюмінесцентний аналізатор CL-1200i



- Середні та великі лабораторії;
- **700** пацієнтів/день;
- **60** різних параметрів/день;
- **60** зразків на борту;
- **25** позицій для реагентів;
- Широке меню тестів (90+ параметрів).

Хемілюмінесцентний аналізатор CL-6000i



- Великі та мережеві лабораторії;
- **2500** пацієнтів/день;
- **80** різних параметрів/день;
- **300** зразків на борту;
- **36** позицій для реагентів;
- Широке меню тестів (90+ параметрів).

Вигоди при роботі з ІХЛА аналізаторами, Mindray:

- Висока якість тест-систем та аналізатора від визнаного лідера світового та українського ринку;
- Більше 70 інсталяцій в Україні;
- Не потребують води (лабораторія не витрачає кошти на придбання дорожчовартісної водоочисної станції);
- Низька вартість сервісного обслуговування;
- Тест-системи та калібратори однакові для всіх моделей;
- Вдосконалений STAT-режим (виконання ургентного тесту за 18 хв;)
- Низька собівартість тесту: на 20-30% нижче у порівнянні з ІФА тест-системами відповідної якості і на 30% нижче ІХЛА тест-систем інших брендів;
- Термін придатності реагентів – 12-18 місяців;
- Стабільність реагентів на борту та калібрування до 120 днів;
- Простота в обслуговуванні і роботі;
- Технічна та методична підтримка 24/7;
- Постачання нового аналізатора під реагентний договір.

Легка робота з аналізатором:

- Покрокове меню;
- Датчики рівня рідини та забруднення кювет;
- Початок роботи натисненням однієї кнопки.

Параметри	Характеристика		
	CL-900i	CL-1200i	CL-6000i
Загальна інформація	Магнітний сепараційний блок		
Продуктивність	до 180 тестів за годину		до 480 тестів за годину
Блок сепарації	3х-ступенева магнітна сепарація	4х-ступенева магнітна сепарація	
Принцип вимірювання	Підсилена ензиматична хемілюмінесценція (AMPPD)		
Температура	37 ± 0.3 °C		
Подача зразків	50 зразків на борту	60 зразків на борту	300 зразків на борту
Режим вимірювання	Лічильник фотонів		
Дозування зразків	Сталева голка, датчик рівня, датчик згустку, захист від зіткнень		
Об'єм зразків	10-200 мкл, з кроком в 1 мкл		
Кювети	Одноразові		
Розведення зразка	Автоматичне розведення 1:2 - 1:80		
Завантаження кювет	176 кювет на борту, можливість до завантаження	3000 кювет на борту, можливість до завантаження	
Змішування	Безконтактний вортекс		
Ротор реагентів (можливість до завантаження реагентів)	15 позицій для реагентів	25 позицій для реагентів	36 позицій для реагентів
Охолодження реагентів	2°C~8°C		
Об'єм реагенту	20-135 мкл, з кроком в 1 мкл		
Реагентний штрих-код:	Автоматичне зчитування		
Габарити (ГхШхВ), мм	8600 x 7400 x 5600	1400 x 760 x 600	2160 x 1170 x 1145
Вага	130 кг	250 кг	860 кг
Додаткова комплектація, що входить у вартість	<ul style="list-style-type: none"> - стартовий набір реагентів; - інструкція користувача; - комп'ютер, принтер, джерело безперебійного живлення; - стіл. 		

Меню тестів

Тиреоїдна панель ТТГ вТ3 вТ4 Т3заг. Т4заг. Anti-TG Anti-TPO TG TRAB (рецептори до ТТТ) rT3 (зворотній трийодтиронін)	Фертильність β-ХГЛ ФСГ ЛГ Пролактин Тестостерон Прогестерон Естрадіол АМГ 17-ОН прогестерон* SHBG* Віл. тестостерон*	Онкомаркери CEA АФП CA125 HE4 CA15-3 CA19-9 TPSA FPSA Ферритин NSE CYFRA 21-1 CA72-4 CA242 CA50 SCCA ProGRP PIVKA-II* APF-L3%*	Діабет Інсулін С-пептид
Інфекції HbsAg (кількісно) Anti-HBs HbeAg Anti-Hbe Anti-HBc HIV(ВІЛ) Anti-HCV (гепатит С) Anti-TP (сифіліс) HAV-IgM* Anti-HBc IgM* HbeAg (кількісно)* SARS-CoV-2 IgG SARS-CoV-2 IgM SARS-CoV-2 S-RBD	Пренатал. скр. АФП ЕЗ (Естріол) β-ХГЛ PAPP-A* Вільний β-ХГЛ* ПЗ: Скринінг синдрому Дауна*	Гастро панель Пепсиноген PG I Пепсиноген PG II H. pylori IgG* G17 (Гастрин 17)*	Анемія Фолієва кислота Вітамін B12 Ферритин
Кісткові маркери Паратгормон Кальцитонін вітамін D	Кардіомаркери та гіпертензія Тропонін I Міоглобін BNP СК-МВ Ренін Альдостерон Ангіотензин I* Ангіотензин II* NT-proBNP* Тропонін I-hs*	Маркери фіброзу HA CIV PIIINP LN	TORCH Toxo IgG Toxo IgM Rubella IgG Rubella IgM CMV IgG CMV IgM HSV-1/2 IgG* HSV-1/2 IgM* HSV-1 IgG* HSV-1 IgM*
Гормони росту hGH* IGF-1*			Наднирники АКТГ ДГЕА-С Кортизол
			Сепсис PCT IL-6 sCD14ST (пресепсин)

* тести у розробці

Кількісний імунофлуорисцентний аналізатор Getein1100, Getein Biotech Inc.



Призначений для швидкої діагностики біомаркерів у цільній крові, сироватці, плазмі або сечі людини. Незамінний помічник у лабораторії!

Завдяки портативному дизайну аналізатор можна використовувати в будь-якому **відділені лікарні або лабораторії, у палаті пацієнта, амбулаторії, швидкій допомозі, медичній частині при підприємствах.**

Переваги:

- Висока якість тест-систем та аналізатора від визнаного **лідера світового та українського ринку**;
- Більше 350 інсталяцій в Україні;
- Кореляція з класичними біохімічними та ІХЛА/ІФА методами більше **99%**;
- Швидкий кількісний результат за 3-15 хв;
- Легке зчитування результату;
- Підходить для аналізу цільної крові, сироватки або плазми, калу, сечі та мазків з носоглотки;
- Зберігання за кімнатної температури;
- Низька собівартість тесту;
- Простий: тільки 3 кроки, не потрібно калібрувати та спеціальної підготовки;
- Економний: не має прихованих коштів та сервісного обслуговування;
- 1 тест = 1 пацієнт;
- Можливість постачання аналізатора під реагентний договір;
- При закупівлі тестів на суму від 150 000 грн аналізатор надається у подарунок.

Особливості:**Швидкий тест у режимі реального часу**

- Однокроковий тест;
- 3-15 хв/тест;
- 5 секунд/тест для кількох тестів.

Мультипараметричний

- 50+ тестів, що охоплюють 12 панелей.

Зручна експлуатація

- Калібрування SD-карти;
- Автоматичне розпізнавання та автоматичний друк.

Підключення

- ПК/LIS/HIS.

Точний і надійний

- Удосконалений флуоресцентний імуноаналіз;
- Кілька режимів контролю якості.

Зручний інтерфейс

- система Android;
- 7-дюймовий сенсорний екран.

Портативний дизайн

- Невеликий розмір: 261×241×115 мм;
- Легка вага: 2,0 кг.

Параметри	Значення
Метод	Бічна проточна хроматографія (імунофлуоресценція)
Результат	Кількісний
Мова	Англійська/українська
Дисплей	7-дюймовий сенсорний екран
Температура	37 ± 0.3 °C
Зберігання даних	До 10 000 результатів
Принтер	Внутрішній термопринтер
Вага	1,9 кг

Меню тестів

Щитовидна панель	Фертильність	Онкомаркери	Діабет
ТТГ вТ3 вТ4 Т3заг. Т4заг.	β-ХГЛ ФСГ ЛГ Пролактин Прогестерон АМГ	PEA АФП TPSA FPSA Ферритин β-ХГЛ	HbA1c
Інфекції	Ниркова панель	Ревматизм	Анемія
H. pylori-антиген в калі HBsAg Anti-HCV Anti-TP Anti-HIV 2019-nCoV IgM/IgG 2019-nCoV IgGS-RBD 2019-nCoV антиген	NGAL mAlb CysC β2-MG	СРБ/РФ/АСЛО Anti-CCP	Фолієва кислота* Вітамін В12* Ферритин
	Сепсис	Маркери тромбозу	Кардіомаркери
	PCT IL-6 hs-CRP+CRP	Д-димер	hs-cTnI cTnI, тропонін BNP NT-proBNP H-FABP CK-MB/cTnI/Myo CK-MB/cTnI/H-FABP
		Метаболізм/ алергія	
		Вітамін Д Загальний IgE	

* тести у розробці

Портативний автоматичний мультифункціональний аналізатор iCARE-2100, Sinocare

Призначений для швидкої діагностики біомаркерів у цільній крові, сироватці, плазмі або сечі людини. Незамінний помічник у лабораторії!!!

iCARE-2100



Завдяки портативному дизайну аналізатор можна використовувати в:

- МРТ центрах (креатинін/сечовина);
- Ургентних лабораторіях;
- Палатах пацієнтів;
- Амбулаторіях;
- Машинах швидкої допомоги;
- Медичних частинах при підприємствах;
- ЦПСМД;
- Маленьких медичних центрах;
- Ветеринарних лабораторіях;
- Та інших медичних закладах з не великими потоками (30-40 пацієнтів у день).

Особливості:

- Точний;
- **Мультипараметричний:** біохімія, коагулограма, HbA1c, імунофлуоресценція, альбумін-креатинінове співвідношення;
- Запатентована технологія, **єдиний у світі з даним поєднанням тестів в одній платформі;**
- **Ефективний:** час виконання 3-15 хв., можливість виконання індивідуальних досліджень;
- **Простий:** тільки 3 кроки, не потрібно калібрувати та спеціальної підготовки;
- **Економний:** не має прихованих коштів та сервісного обслуговування;
- 30 тестів в упаковці, контролі входять до складу набору;
- 1 тест = 1 пацієнт;
- Можливість постачання аналізатора під реagentний договір;
- При закупівлі тестів на суму від 400 000 грн аналізатор надається у подарунок;
- **Згідно клінічних досліджень даного аналізатора кореляція з класичними методами 99%!**

Меню тестів

Кардіо-ревматоїдна панель, патологія вагітності	Коагулограма	Ліпидограма	Діабет
Гомоцистеїн Глюкоза Сечова к-та ЛПНЩ	APTT PT TT FIB INR	ХС ТГ ЛПВЩ ЛПНЩ ІА	HbA1c Глюкоза Фруктозамін
Печінкова панель	Ниркова панель	Ревмопроби	Скриніг захворювань ШКТ
АЛТ АСТ Білірубін загальний Прямий білірубін Альбумін Білок загальний ЛФ ГГТ	Сечовина Креатинін Сечова Кислота NGAL CysC β2-MG ACR	СРБ РФ АСЛО	Жовчні кислоти Холінестераза α-амілаза PG I, пепсиноген I PG II, пепсиноген II PG I/PG II
Кардіомаркери	Васкулярні запалення, атеросклероз	Електроліти*	Імунологічні захворювання
СК-МВ/сTnI/Myo* H-FABP СК СК-МВ ЛДГ α-ГБДГ	Д-димер Lp-PLA2	K Na Cl Ca P Mg Fe CO ₂	IgA IgG IgM

ACR (mALB/Ucr), альбумін-креатинінове співвідношення (сеча)

* Тести у розробці

Автоматичний імуноферментний аналізатор Chorus Trio, Diesse

Мультипараметрична автоматична станція для виконання тестів методом ІФА: аутоімунні, інфекційні захворювання та моніторинг біологічних ліків.



Вигоди при роботі з Chorus Trio:

- **Клінічна ефективність:** понад 140 спеціальних тестів, зведені в єдину систему;
- **Продуктивність:** формат монотест у зручній упаковці – одна точка калібрування із запам'ятованою головною кривою;
- **Ефективність:** без прихованих витрат та відходів реагентів;
- **Гнучкість:** до 30 різних тестів за один запуск;
- **Безпечна та проста** у використанні система, мінімальна потреба в ручній роботі.

ІМУНОЛОГІЯ

Загальні характеристики:

- Продуктивність – 30 тестів за годину;
- 30 позиції для реагентів;
- 30 позицій для зразків;
- Інтуїтивно зрозумілий інтерфейс;
- Габарити: 450x660x520.

Параметри	Значення
Продуктивність	30 тестів/год
Принцип вимірювання	Імуноферментний метод
Температура	37° C
Режим вимірювання	автоматичний
Дозування зразків	Ручне дозування зразків на тестовий стрип, все решту автоматично
Об'єм зразків	50-150 мкл
Підключення	2 USB-хост, 1 USB-клієнт, 1 RS232C, 1 LAN
Ротор реагентів	Одночасне завантаження до 30 стрипів
Реагентний штрих-код	Автоматичний, внутрішній та зовнішній
Габарити (ГхШхВ), мм	660 x 520 x 450
Вага	45 кг

Меню тестів

Антигени в калі	Ревматологія	Моніторинг біологічних ліків Promonitor®	Діабет
Кальпротектин Helicobacter pylori Clostridium difficile A/B toxins Clostridium difficile GDH Ag	ANA screen dsDNA IgG ANA-8 IgG ENA-6 S IgG SS-A IgG/SS-B IgG snRNP-c IgG U1-RNP IgG Sm IgG Jo-1 IgG Scl 70 IgG Cenp B IgG ACCP IgG	Anti-Infliximab Adalimumab Anti-Adalimumab Ustekinumab Anti-Ustekinumab Vedolizumab Anti-Vedolizumab	Антитіла до інсуліну IgG
			Тромбоз
			Cardiolipin IgM/IgG β2-Glycoprotein IgM/IgG Phospholipid screen IgM/IgG
Інфекції	Васкуліт	Грибкові інфекції	TORCH + авідність
Вірус грипу A/B Вірус парагрипу Аденовірус Респіраторно-синцитіальний Вірус Вірус лихорадки Q Вірус ECHO N/P Вірус коксакі Вірус поліомієліту Реовіруси Bordetella pertussis Chlamydomphila pneumoniae Legionella pneumophila Mycoplasma pneumoniae	MPO IgG PR3 Sensitive IgG GBM Intrinsic factor	Aspergillus galactomannan Ag	Toxo IgA Toxo IgM Toxo IgG Toxo авідність Rubella IgM Rubella IgG Rubella авідність CMV IgM CMV IgG CMV авідність HSV1+2 IgM HSV1+2 IgG HSV1 IgM HSV1 IgG HSV2 IgM HSV2 IgG
	Запальні процеси, сепсис	Гастро панель	
	suPAR		
	Інфекції	LKM-1 IgG AMA-M2 IgG tTg IgA tTg IgG Gliadin IgA Gliadin IgG Deamidated Gliadin IgA Deamidated Gliadin IgG ASCA IgA/IgG	
	Вірус паротиту IgM/IgG Вірус кору IgM/IgG Вірус вітряної віспи IgM/IgG Вірус тосканської гарячки IgM/IgG		
Метаболізм/алергія	Тиреоїдна панель	Вакцинація	Вірус Епштейн-Барр
Вітамін Д Загальний IgE	ТТГ FT3 FT4 Anti-TG Anti-TPO TRAB	C. diphtheriae Poliovirus C. tetani	EBV NA IgG EBV VCA IgM EBV VCA IgG EBV EA IgM EBV EA IgG

Комплект для ІФА лабораторії

Мікропланшетний рідер MR-96A



- Готові результати вже за 5 секунд;
- Програмування до 100 методик;
- Дозволяє використовувати реагенти та тест-системи різних виробників;
- Завдяки режиму зміни положення планшета збільшується точність влучення кожної лунки планшета під пучок сфокусованого променя джерела світла;
- Надійний, економічний, компактний, багатофункціональний, вдале співвідношення «ціна/якість», високі експлуатаційні можливості.

Особливості:

- Швидкість зчитування одного планшета – 5 секунд;
- Відкрита система роботи з реагентами;
- 8-канальна оптична система;
- Автоматична обробка даних;
- Економічність експлуатації завдяки автоматичному вимкненню лампи;
- Вузкий спектральний діапазон довжини хвилі фільтрів 400–700 нм;
- Біхроматичне зчитування;
- Програмування до 100 тестів;
- Великий рідиннокристалічний інтерактивний дисплей;
- Вбудована програма контролю якості;
- Можливість під'єднання зовнішнього принтера через порт USB;
- Створення дублікатів зразків;
- Вбудований термопринтер.

Промивач планшетів MW-12A



- Два флакони з розчином для промивання дозволяють уникнути необхідності їх заміни;
- Підходить для планшетів з плоским, U- та V-подібним дном;
- Кількість програм для промивання – до 100;
- Кількість циклів промивання: від 0 до 9;
- Дозування об'єму: від 50 до 3000 мл;
- Захист від зіткнення промивної гребінки;
- Остаточний об'єм на лунку: < 2 мкл;
- 8-канальна промивна гребінка.

Термошейкер для імунопланшетів PST-60HL-2/PST-60HL-4, Biosan



Область використання:

- Цитохімія для проведення реакцій *in situ*;
- Імунохімія для проведення імуноферментних реакцій;
- Біохімія для аналізу білків та ферментів;
- Молекулярна біологія – біочіп-аналіз.

Особливості:

- Процесор, що контролює час, оберти та температуру;
- Сучасна електроніка;
- Простий у використанні (дисплей та програма);
- Одночасне відображення встановлених та поточних значень часу, обертів і температури;
- Подача звукового сигналу та зупинка змішування після виконання програми;
- Нагрівальна платформа для 96-луночних планшетів і кришка з підігрівом.

Автоматичний біохімічний аналізатор BS-430, Mindray



BS-430



Особливі можливості:

- Нова технологія точного дозування забезпечує мінімальний об'єм зразка;
- Ефективна система промивання кювет (8 ступенів з підігрівом миючих засобів та деіонізованої води);
- Вдосконалена оптична система (знижує мінімальний реакційний об'єм, значно подовжує строк служби лампи, підвищує точність результатів дослідження);
- Надійна система температурного режиму (технологія прямого нагріву, стабілізація температури реакції та 24-годинне охолодження);
- Ферментативний прямий метод дослідження HbA1c (підготовка гемолізату на борту автоматично, кореляція специфічності та достовірності з методом рідинної хроматографії).

Параметри	Характеристика
Продуктивність	420 фотометричних тестів/год
Програмовані методики	90 фотометричних тестів
Обробка зразка	- 102 позиції для зразків - 1,5 – 45 мкл з кроком 0,1 мкл – об'єм зразка - Технологічний зонд зразка: 1) встановлення рівня рідини, 2) захист від зіткнення, 3) автоматичне розведення, 4) автоматичний гемоліз, 5) виявлення згустку
Обробка реагентів	- 92 позиції реагентів з 24-годинним охолодженням на борту 2-8 °С - 10-200 мкл з кроком 0,5 мкл – об'єм реагента - Технологічний зонд реагенту: 1) встановлення рівня рідини, 2) захист від зіткнення, 3) виявлення бульбашок, 4) автоматичне розведення концентрованих реагентів
Реакційна система	- 93 багаторазові кювети - 100-300 мкл – об'єм реакції - 2 незалежні змішувачі з визначенням швидкості - 37 +/- 0,1°С - температура реакції
Оптична система	- 12 В 20 Вт – вольфрам-галогенна лампа - 12 довжин хвиль (340нм, 380нм, 412нм, 450нм, 505нм, 546нм, 570нм, 605нм, 660нм, 700нм, 740нм, 800нм) - 0 ~ 3,5 А – діапазон поглинання - Фотометр з дифракційною ґраткою
Конфігурація	- 15 л/год – витрати води (наявність миючої станції) - Вбудований зчитувач штрих-кодів
Габарити (ГхШхВ), мм	720 x 1050 x 1150
Додаткова комплектація, що входить у вартість	- Комп'ютер - Зовнішній принтер - Джерело безперебійного живлення - Стартовий набір реагентів - Інструкції користувача англійською та українською мовами

Автоматичні біохімічні аналізатори BS-240, BS-230, Mindray

ТОП продаж

BS-240



BS-230



Особливі можливості:

- Нова технологія точного дозування забезпечує мінімальний об'єм зразка;
- Ефективна система промивання кювет (8 ступенів з підгрівом миючих засобів та деіонізованої води);
- Вдосконалена оптична система (знижує мінімальний реакційний об'єм, значно подовжує строк служби лампи, підвищує точність результатів дослідження);
- Надійна система температурного режиму (технологія прямого нагріву, стабілізація температури реакції та 24-годинне охолодження);
- Ферментативний прямий метод дослідження HbA1c (підготовка гемолізату на борту автоматично, кореляція специфічності та достовірності з методом рідинної хроматографії).

БІОХІМІЯ

Параметри	Характеристика	
	BS-240	BS-230
Продуктивність	200 фотометричних тестів/год	
Програмовані методики	90 фотометричних тестів	
Обробка зразка	40 позиції для зразків - 2 – 45 мкл з кроком 0,1 мкл – об'єм зразка - Технологічний зонд зразка: 1) встановлення рівня рідини, 2) захист від зіткнення, 3) автоматичне розведення, 4) виявлення згустку	
Обробка реагентів	80 позиції реагентів з 24-годинним охолодженням на борту 2-8 °C - 100-250 мкл з кроком 0,5 мкл – об'єм реагента - Технологічний зонд реагенту: 1) встановлення рівня рідини, 2) захист від зіткнення, 3) моніторинг залишку реагенту, 4) попередній підігрів реагенту	
Реакційна система	- 100-360 мкл – об'єм реакції - 1 змішувач з визначенням швидкості - 37 +/- 0,1°C - температура реакції	
Оптична система	- 12 В 20 Вт – вольфрам-галогенна лампа - 8 довжин хвиль (340нм, 405нм, 450нм, 510нм, 546нм, 578нм, 630нм, 670нм) - 0 ~ 3,5 А – діапазон поглинання - Фотометр з колесом світлофільтрів	
Конфігурація	- 40 багаторазових кювет - 5 відкритих каналів (гібридна реагентна система: закриті реагентні канали + відкриті реагентні канали) - 6,0 л/год – витрати води (наявність миючої станції) - Вбудований зчитувач штрих-кодів	- 40 одноразових кювет - 5 відкритих каналів (гібридна реагентна система: закриті реагентні канали + відкриті реагентні канали) - 1,5 л/год – витрати води (відсутність миючої станції) - Вбудований зчитувач штрих-кодів
Габарити (ГхШхВ), мм	580 x 690 x 595	
Додаткова комплектація, що входить у вартість	- Комп'ютер - Зовнішній принтер - Джерело безперебійного живлення - Стартовий набір реагентів - Інструкції користувача англійською та українською мовами	

Напівавтоматичний біохімічний аналізатор ВА-88А, Mindray



ВА-88А



Особливі можливості:

- Відкрита реагентна система;
- Має захист від збоїв електроживлення;
- Зручний у використанні в ветеринарній практиці.

Параметри	Характеристика
Програмовані методики	200 програм тестів
Обробка зразка	200 - 500 мкл – об'єм зразка
Реакційна система	- 32 мкл – об'єм вбудованої проточної кювети - 25°C , 30°C , 37°C - температура реакції
Оптична система	- 6 довжин хвиль (340нм, 405нм, 510нм, 546нм, 578нм, 630нм) - 2 довжини хвилі опційно (450нм та 670нм)
Габарити (ГхШхВ), мм	420 x 350 x 158



Переваги:

- Стабільність реагентів протягом тривалого часу;
- Тривалий термін придатності;
- Велика кількість тестів з однієї упаковки.

Печінкова панель	Ниркова панель	Електроліти та анемія
<p>Аланін амінотрансфераза (ALT) Аспартат амінотрансфераза (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)</p>	<p>Сечовина (UREA) Креатинін (CREA) Jaffe-метод Креатинін (CREA) Sarcosine Oxidase-метод Сечова кислота (UA) Діоксид карбону (CO2) Мікроальбумін β2-Мікроальбумін (β2-MG) Цистатин С (CysC) Ретинол-зв'язуючий білок (RBP)</p>	<p>Залізо (Fe) Феритин (FER) Трансферин (TRF) Кальцій (Ca) Магній (Mg) Неорганічний фосфор (P) Ненасичена залізовв'язуюча здатність Глюкоза-6-фосфат дегідрогеназа (G6PD)</p>
	<p>Легенева панель</p>	
	<p>Аденозин-деаміназа (ADA) Ангіотензин перетворюючий</p>	
Діабетична панель	Кардіологічна панель	Імунна панель
<p>Глюкоза (Glu) GOD-POD-метод Глюкоза (Glu) НК-метод Гемоглобін A1c (HbA1c) Фруктозамін (FUN) β-гідроксибутират (β-HB)</p>	<p>Креатинін кіназа (CK) Креатинін-кіназа-MB (CK-MB) Лактат дегідрогеназа (LDH) α-Гідроксибутират дегідрогеназа (-HBDH) Високочутливий С-реактивний білок (HS-CRP)</p>	<p>Імуноглобулін G (IgG) Імуноглобулін M (IgM) Комплемент C3 (C3) Комплемент C4 (C4)</p>
Ліпідна панель	Панель ревматизму	Панкреатична панель
<p>Загальний холестерин (TC) Тригліцериди (TG) Холестерин (HDL-C) Холестерин (LDL-C)</p>	<p>С-реактивний білок (CRP) Ревматоїдний фактор (RF) АСЛ О (ASO)</p>	<p>α-Амілаза (α-AMY) Ліпаза (LIP)</p>

Автоматичні коагулометри C3100 та C3510, Mindray



Переваги:

- Відкрита система;
- Компактні;
- Широкий діапазон досліджуваних параметрів;
- Зручний та зрозумілий інтерфейс.

Параметри	Характеристика	
	C3100	C3510
Тести, що виконуються	Протромбіномий час й розрахунковий фібриноген Активованій частково тромбoplastиновий час Тромбіновий час Фібриноген Фактори згортання, II, V, VII, VIII, IX, X, XI, XII Антитромбін III Вовчакові антикоагулянти (скринінг, підтвердження) Гепарин D-дімер Протеїн S Протеїн C FDP Резистентність до активованого протеїну C й ін.	
Принцип вимірювання	Клотинговий метод Механічний метод (метод подвійної магнітної кульки) Хромогенний метод Імунологічний метод	
Автозавантажувач	Максимальне завантаження – 1 000 кювет	
Продуктивність	До 200 тестів/год	
Контроль якості	Будування графіків Леві-Дженнінгса Проведення перевірки за правилами Вестгарда	
Керування аналізатором	Автономне Комп'ютер (надається в комплекті)	
Позиції для реагентів	10 позицій для реагентів з світлодіодним індикатором й функцією охолодження 2 позиції з функцією перемішування	17 позицій для реагентів з світлодіодним індикатором й функцією охолодження 4 позиції з функцією перемішування
Позиції для зразків	1	70
Вимірювальні канали	4 механічних, 1 оптичний	4 механічних, 2 оптичних
Габарити (ГхШхВ), мм	585 x 695 x 590	695 x 600 x 605

Напівавтоматичний коагулометр SF-400, Succeder



Особливі можливості:

- Висока точність та повторюваність;
- Простота у обслуговуванні.

Параметри	Характеристика
Метод тестування	Механічний
Досліджувані параметри	PT, АРТТ, ТТ, FIB, АТ-III, НЕР, LMWH, РС, PS та фактори.
Позиції для тестування	4
Позиції для реагенту	4
Позиції перемішування	1
Позиції для інкубації	16
Час інкубації	До 999 секунд, 4 окремих таймера з дисплеєм зворотного відліку та будильником
Дисплей	LCD з регульованою яскравістю
Принтер	Вбудований термопринтер

ГЕМОСТАЗ

Реагенти для гемостазу, Succeder



Особливі можливості:

- Висока точність аналізу;
- Ідеально підходять як для напівавтоматичних систем, так і для автоматичних;
- Стабільність ліофілізованих реагентів протягом тривалого часу.

Кат. №	Найменування	Метод	Фасування	К-сть тестів
SF-RAP-P0604	АЧТЧ	Згортання з CaCl ₂	6x4 мл	480
SF-RFB-P0604	Фібриноген	Клаусса	6x4 мл	480
SF-RPT-P0604	Протромбіновий час	Згортання з трис-буфером	6x4 мл	240
SF-RTT-P1204	Тромбіновий час	Згортання	12x4 мл	480
SF-QC1-P1201	Контрольна плазма Норма	-	12x4 мл	-
SF-QC2-P1201	Контрольна плазма Патологія	-	12x4 мл	-

АНАЛІЗ ЕЛЕКТРОЛІТІВ

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



ST-200
ABGEM



Переваги

- Відмінна точність та надійність;
- Один єдиний пакет реагентів;
- Одноразове калібрування для нового пакета реагентів;
- Надзвичайно низька вартість за тест - від 0,23\$.

Основні особливості

- Можливість встановлення 10 комбінацій електродів;
- Швидкість проведення тесту 50 секунд.

Параметри	Значення
Принцип	Пряме вимірювання з іонно-селективним електродом (ISE)
Параметри	Na, K, iCa, Cl, Li, pH
Тип зразка	Цільна кров, сироватка, плазма, спинномозкова рідина, розбавлена сеча
Об'єм зразка	100мкл.
Час зчитування	50 секунд
Швидкість	60 зразків/годину
Пам'ять	10,000 зразків, 250 вимірювань сечі, 100 вимірювань контролю якості
Умови експлуатації	Температура: 5 °C - 40 °C, <85% вологи.
Дисплей	128x64 буквено-цифровий дисплей
Друк	2-дюймовий 24-колонний термопринтер.
Вхідна напруга	220 В, 50-60 Гц.
Габарити (ГxШxВ), мм	228 x 355 x 304
Вага	4,3 кг
Акумулятор	Опційно
ОС	ЛІС-інтегрована

Аналізатор газів крові та електролітів ST-200 CC UltraSmart, Sensa Core

Новинка



ST-200 CC
Ultra Smart



Переваги:

- Багатомовна підтримка;
- Дешеві електроди;
- Надзвичайно низька вартість за тест - від 0,72\$.;
- Простота в експлуатації

Основні особливості:

- Опція цифрового та буквено-цифрового введення з 15-значним ідентифікатором оператора та пацієнта;
- Результат може бути знайдений за датою, ідентифікатором пацієнта, іменем пацієнта, параметрами тощо.

Параметри	Значення
Принцип	Основне вимірювання з застосуванням Іон-Селективних електродів (ISE), Імпеданс (Hct) та Амперметрія (pO ₂ , Clu та Lac)
Досліджувані параметри	27 (гази крові: pH, pCO ₂ , pO ₂ , Hct.; електроліти: Na, K, iCa, Li, pH, Cl; розрахункові параметри: Hb, HCO ₃ , BE, BE-B, BE-ECF, TCO ₂ , AG, AG(K), O ₂ Sat, O ₂ Ct, SBC, nCa, TCa, pO ₂ %, A, AaDO ₂ , a/A Метаболіти: Glu, Lac
Тип зразка	Цільна кров, сироватка, плазма, CFL, розведена сеча
Об'єм зразка	100мкл (капіляр/мікрорежим), 190мкл(Цільна Кров/ Сироватка/ Плазма)
Час зчитування	70 секунд
Швидкість	50 зразків/год
Пам'ять	100 000 вимірювань
Умови експлуатації	Температура: 10 °C - 30 °C, <85% вологи.
Дисплей	10-дюймовий РК-дисплей високої чіткості з тачскріном.
Друк	2-дюймовий 24-колонний термопринтер.
Вхідна напруга	220 В, 50-60 Гц.
Габарити (ГхШхВ), мм	325 x 439 x 269

Автоматичний аналізатор осаду сечі EU 5600, Mindray

Головне, що потрібно знати про EU 5600, Mindray

- Гібридний аналізатор, який має великі можливості, вимагаючи мінімум місця;
- 9 додаткових параметрів еритроцитів для більш точної діагностики патологій;
- Морфологічний аналіз по Золотому стандарту;
- Максимально зручний інтерфейс, зрозумілий кожному

Новинка



EU 5600



Переваги:

- Висока продуктивність;
- Гібридна система дозволяє одночасно досліджувати як показники осаду, так і хімічні показники в зразку сечі. Як наслідок – економія місця;
- Малі витрати промиваючого розчину;
- Технологія динамічного інтелектуального фокусування в реальному часі, немає необхідності у фокусуєчому реагенті, що знижує вартість тесту;
- Розширена ідентифікація формених елементів;
- Лише один реагент;
- Чотири вимірювальні канали;
- Собівартість 1 тесту - 1\$.

Зручності використання:

- Зрозумілий інтерфейс, у стилі всього обладнання Mindray;
- Можливість вимірювання зразку з будь-якої позиції, у будь-який проміжок часу.

Параметри	Значення
Завантаження стрипів	200 стрипів
Завантаження зразків	50 зразків
Досліджувані параметри	<p>Форменні елементи: Вимірювані параметри - RBC, WBC, WBCC, BACT, YST, EC, SRC, CRYST, HYAC, UNCC, MUC Розрахункові параметри - OI, Normocyte(#), Normocyte(%), Poikilocyte(#), Poikilocyte(%), AcaRBC(%), GhoRBC(%), SphRBC(%), UncRBC(%)</p> <p>Біохімія: Вимірювані параметри - GLU, PRO, BLD, BIL, pH, KET, VitC, URO, NIT, LEU, S.G., MCA, CRE, CA, Color Розрахункові параметри - P/C, Micro A/C</p>
Принцип вимірювання	Форменні елементи – апаратне визначення Біохімія – фотоелектрична колориметрія
Об'єм зразка	Гібридний режим (форменні елементи + біохімія) – 1,25 мл Форменні елементи – 1 мл Біохімія – 0,75 мл
Продуктивність	Гібридний режим(форменні елементи + біохімія) – 90 тестів/год Біохімія – 160 тестів/год
Пам'ять	Необмежена
Габарити (ГхШхВ), мм	600 x 770 x 530
Вага	71,5 кг

Автоматичні аналізатори осаду сечі EU-5300 і EU-3000, Mindray

Собівартість тесту - 1\$



EU 5600



EU 3000



Параметри	Значення	
	EU-5300	EU-3000
Завантаження стрипів	200 стрипів	
Завантаження зразків	50 зразків	Без автозавантажувача
Досліджувані параметри	<p>Форменні елементи: Вимірювані параметри - RBC, WBC, WBCC, BACT, YST, EC, SRC, CRY, HYAC, UNCC, MUC Розрахункові параметри - OI, Normocyte(#), Normocyte(%), Poikilocyte(#), Poikilocyte(%), AcaRBC(%), GhoRBC(%), SphRBC(%), UncRBC(%)</p> <p>Біохімія: Вимірювані параметри - GLU, PRO, BLD, BIL, pH, KET, VitC, URO, NIT, LEU, S.G., MCA, CRE, CA, Color Розрахункові параметри - P/C, Micro A/C</p>	
Принцип вимірювання	Форменні елементи – апаратне визначення Біохімія – фотоелектрична колориметрія	
Об'єм зразка	Гібридний режим (форменні елементи + біохімія) – 1,25 мл Форменні елементи – 1 мл Біохімія – 0,75 мл	
Продуктивність	Гібридний режим(форменні елементи + біохімія) – 70 тестів/год Біохімія – 160 тестів/год	Гібридний режим (форменні елементи + біохімія) – 40 тестів/год Біохімія – 120 тестів/год
Пам'ять	Необмежена	
Габарити (ГхШхВ), мм	600 x 770 x 530	600 x 670 x 530
Вага	71,5 кг	61 кг

Аналізатори сечі UA-66 та UA-600, Mindray



UA-66



UA-600



Особливості:

- Автоматичне виявлення тест-смужки чи відсутності на модулі подачі;
- Автоматичне калібрування;
- Флагування патологічних результатів.

Параметри	Значення	
	UA-66	UA-600
Досліджувані параметри	Уробіліноген, білірубін, кетони, кров, білок, нітрити, лейкоцити, глюкоза, питома вага, аскорбінова кислота, рН	
Довжина хвиль	557нм, 620нм, 656нм	
Принцип визначення	Фотометрія у відображеному світлі	
Тест-смужки	11 параметрів	
Продуктивність	До 120 тестів/год	До 600 тестів/год
Дисплей	Великий LCD-дисплей, роздільна здатність: 240×128	
Пам'ять	На 1000 результатів	На 2000 результатів
Принтер	Вбудований, термальний, ширина паперу – 57 мм	
Габарити (ГхШхВ), мм	100 × 360 × 300	390 × 330 × 210
Вага	3,8 кг	5,5 кг

Тест-смужки для аналізу сечі U-11, Mindray



Особливості:

- Висока чутливість та специфічність;
- Результат протягом хвилини;
- Проста процедура застосування та діагностики.

Вимірювані параметри:

- Уробіліноген
- Білірубін
- Кетони
- Кров
- Білок
- Нітрити
- Лейкоцити
- Глюкоза
- питома вага
- аскорбінова кислота
- рН.

Центрифуга лабораторна Medifuge, Thermo Scientific

Нова компактна центрифуга з широкими можливостями Medifuge від Thermo Scientific є ідеальним інструментом для рутинних лабораторних завдань. Унікальний гібридний ротор 2 в 1 і чотири настроювані програми для швидкого запуску щоденного протоколу.

- Унікальний гібридний ротор Thermo Scientific™ DualSpin можна використовувати як кутовий та як кошиковий. Легкий композитний матеріал ротора полегшує роботу та економить електроенергію під час розгону/зупинки
- Великий яскравий дисплей полегшує роботу.
- Три профіля розгону/зупинки.
- Практично безшумна робота – менше 56 дБ.
- Можливість аварійного відкриття кришки у разі падіння напруги.
- Сертифікати: UL, CE, RoHS, CSA, IVD, FDA class 1.
- Стандарти: IEC 61010-1, IEC 61010-2-020, IEC 61010-2-101, EN 61326-1, EN ISO 13485.



Новинка



Макс. місткість:	8 x 15 мл (з кутовими корзинами) 8 x 10 мл (з коливальними кошиками)
Макс. Швидкість	300 – 4900 об/хв з кроком 100 об/хв.
Макс. RCF	3,114 x g (з кутовими корзинами) 3,490 x g (з коливальними кошиками)
Установка часу	1-99 хв., з кроком в 1 хв. + режим HOLD
Система контролю	Мікропроцесорний
Кількість програм	4
Профілі розгону/зупинки	1/3
Габарити (ГхШхВ), мм	240 x 325 x 450

HC-12A гематокритна медична центрифуга Zenith Lab

Новинка



Мікрогематокритна центрифуга використовується для точного визначення клітин крові, а також для осадження та відділення невеликої кількості крові та розчину.

- Міцний пластиковий корпус із металевою кришкою.
- З механічним дверним замком та запобіжним вимикачем.
- Висока швидкість для короткого часу центрифугування.
- Безступінчасте регулювання швидкості.
- З читачем.
- Точне вимірювання певної кількості клітин крові.
- Відділення мікро-кількості крові або розчину.



MAX RPM	12000 об/хв, плавне регулювання швидкості
MAX RCF	15300xg
Таймер	0-30хв
Ємність ротора	1,5x75 мм x 24 капілярні трубки
Напруга	110 В 60 Гц / 220 В 50 Гц
Габарити (ГхШхВ), мм	280 x 310 x 265
Вага	9 кг

LC-04B медична лабораторна центрифуга Zenith Lab

- Міцний пластиковий корпус із металевою кришкою.
- З запобіжним вимикачем.
- В комплект поставки входить ротор.
- Висока швидкість для коротких таймерів центрифугування.
- Невелика площа.
- Безступінчасте регулювання швидкості.
- Вказівник показує швидкість.
- Якісний аналіз сироватки та плазми крові.

Новинка



MAX RPM	4000 об/хв, плавне регулювання швидкості
MAX RCF	2325xg
Таймер	0-30хв
Ємність ротора	15 мл x 18
Напруга	110 В 60 Гц / 220 В 50 Гц
Габарити (ГхШхВ), мм	280 x 310 x 265
Вага	9 кг

LC-04S медична лабораторна центрифуга Zenith Lab

Корпус центрифуги виконаний із високоміцного пластику. Ця модель має наступні переваги: невеликі габарити, мала вага, велика місткість, низький рівень шуму, висока ефективність і так далі. Її можна використовувати в лікарнях та біохімічних лабораторіях для якісного аналізу сироватки, сечовини та плазми.

- З запобіжним перемикачем.
- У комплект поставки входить ротор.
- Висока швидкість для коротких таймерів центрифугування.
- Невелика площа.
- Проста в експлуатації.
- Регулювання швидкості кроку.
- Класичний металевий корпус.

Новинка



MAX RPM	4000 об/хв
MAX RCF	2325xg
Таймер	0-30хв
Ємність ротора	15 мл x 8
Напруга	110 В 60 Гц / 220 В 50 Гц
Габарити (ГхШхВ), мм	280 x 300 x 240
Вага	9 кг

МС-04 медична центрифуга для мікропробірок Zenith Lab

Особливостями центрифуги є новий зовнішній вигляд, невеликі розміри, легка вага, простота, стабільність, зручність використання і т. д. Двигун з кульковими підшипниками, щітка та комутатор із Німеччини. Термін служби центрифуги понад 500 годин.

- З запобіжним перемикачем.
- У комплект поставки входить ротор.
- Висока швидкість для коротких таймерів центрифугування.
- Невелика площа.
- Проста в експлуатації.
- Регулювання швидкості кроку.
- Класичний металевий корпус.

Новинка



MAX RPM	4000 об/хв
Ємність ротора	0,2 мл × 6
Напруга	100-240V 50-60HZ
Габарити (ГхШхВ), мм	160 x 190 x 120
Вага	1.2 кг

МСКD-05 медична центрифуга для мікропробірок Zenith Lab

- З прогресивною високовольтною технологією.
- На швидкість центрифуги не впливають коливання напруги.
- Низький рівень шуму.
- Подвійна конструкція дверей, підвищена безпека.
- Відповідність світовому стандарту безпеки.
- Із запобіжним вимикачем.
- Припинення роботи під час відкриття дверей.

Новинка



MAX RPM	5000 об/хв
Ємність ротора	0,5 мл × 8
Напруга	100-240V 50-60HZ
Габарити (ГхШхВ), мм	160 x 190 x 120
Вага	1.2 кг

ZSP-104 Мікроскоп біологічний монокулярний Zenith Lab

Біологічний мікроскоп має високий ступінь стандартизації, оптимальний зручний дизайн, що робить його простим у використанні з чітким полем зору та стабільною якістю дослідження.

Біологічні мікроскопи ZenithLab, є загальнолабораторним обладнанням, яке призначене для використання в медичних і наукових лабораторіях.



Тубус монокулярний	нахилений під кутом 45°, з можливістю оберту на 360°
Окуляр	WF10X та WF16X (з широким полем зору)
Об'єктиви ахроматичні	4X 10X 40X(s)X 100X (олія)
Конденсор	ABBE N.A.=1,25 імерсійний, світлого поля, з ірисовою діафрагмою та тримачем світлофільтра, що регулюється по висоті
Револьвер	на 4 об'єктиви
Система фокусування	Коаксіальний механізм грубого та точного фокусування. Діапазон фокусних відстаней складає 20 мм, інтервал 0,002 мм
Предметний столик	Двокоординатний предметний столик: 115x125 мм Діапазон позовжнього переміщення: 70 мм Діапазон горизонтального переміщення: 30 мм
Освітлення	Галогенна лампа 6 В/20 Вт
Габарити (ГxШxВ), мм	185 x 170 x 350

XSP-2CA Мікроскоп біологічний бінокулярний Zenith Lab

Біологічні мікроскопи серії XSP-2CA мають стійку раму, на яку можна встановити монокуляр, бінокуляр, тринокуляр. Мікроскоп оснащений високоякісними ахроматичними об'єктивами, ширококутним окуляром і регульованою яскравістю галогенної лампи.



Сфери використання:

Мікроскоп широко використовується для клінічного обстеження, демонстрації навчання по бактеріоскопії та цитоскопії в коледжах і університетах, медичних і лікувальних закладах, науково-дослідних інститутах і відділах лісового і сільського господарства.

Тубус бінокулярний	типу Seidentopf, нахилений під кутом 45°, з можливістю оберту на 360°
Окуляр	WF10X та WF16X (з широким полем зору)
Об'єктиви ахроматичні	4X 10X 40X 100X (олія)
Конденсор	ABBE N.A.=1,25 імерсійний, світлого поля, з ірисовою діафрагмою та тримачем світлофільтра, що регулюється по висоті
Револьвер	на 4 об'єктиви
Система фокусування	Коаксіальний механізм грубого та точного фокусування. Діапазон фокусних відстаней складає 30 мм
Предметний столик	Двокоординатний предметний столик : 125x115 мм
Освітлення	Галогенна лампа 6 В/20 Вт, регулювання яскравості
Габарити (ГxШxВ), мм	220 x 140 x 350

ZJ-CM2000B Мікроскоп біологічний бінокулярний Zenith Lab

Біологічний мікроскоп має високий ступінь стандартизації, оптимальний зручний дизайн, що робить його простим у використанні з чітким полем зору та стабільною якістю дослідження.



Тубус бінокулярний	типу Seidentopf, нахил 45°, з можливістю оберту на 360°
Окуляр	WF10X/22(мм) (з широким полем зору)
Об'єктиви ахроматичні	4X 10X 40X 100X (олія)
Конденсор	ABBE N.A.=1,25 імерсійний, світлого поля, з ірисовою діафрагмою та тримачем світлофільтра, що регулюється по висоті
Револьвер	на 4 об'єктиви
Система фокусування	Коаксіальний механізм грубого та точного фокусування.
Предметний столик	Двокоординатний предметний столик: 142x132 мм, діапазон переміщення 75x50 мм
Освітлення	Світлодіодне підсвічування 3 Вт. Регульована яскравість.
Габарити (ГxШxВ), мм	250 x 150 x 400

ZJ-CM2000IFB Мікроскоп біологічний бінокулярний Zenith Lab

Біологічний мікроскоп має високий ступінь стандартизації, оптимальний зручний дизайн, що робить його простим у використанні з чітким полем зору та стабільною якістю дослідження.



Тубус бінокулярний	типу Seidentopf, нахил 30°
Окуляр	WF10X/22(мм) (з широким полем зору)
Об'єктиви ахроматичні	Висококонтрастні Infinity Plan 4X, 10X, 40X(S), 100X(S, OIL)
Конденсор	ABBE N.A.=1,25 імерсійний, світлого поля, з ірисовою діафрагмою та тримачем світлофільтра, що регулюється по висоті
Револьвер	на 4 об'єктиви
Система фокусування	Коаксіальний механізм грубого та точного фокусування. Діапазон фокусних відстаней складає 24 мм, інтервал 0,001 мм
Предметний столик	Двокоординатний предметний столик: 216x150 мм, графітова поверхня, діапазон переміщення 75x55 мм
Освітлення	Система освітлення Колера. Світлодіодне підсвічування 3 Вт. Регульована яскравість.
Габарити (ГxШxВ), мм	250 x 150 x 400

ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ, ПОСУД ПЛАСТИКОВИЙ

Пробірки для забору крові Амед

Пробірки для забору крові ТМ «AMED» - це спеціально розроблені пробірки для взяття, транспортування і наступних маніпуляцій із кров'ю. Всі пробірки «AMED» виконані з міцного пластику поліпропілену та забезпечені зручною етикеткою з полем для запису, що допомагає легко ідентифікувати пробірку. Стерильні та призначені для одноразового використання.



Переваги пробірок для крові ТМ «AMED»:

- швидке та безпечно взяття матеріалу;
- висока якість зразків крові;
- оптимальні умови для транспортування забраного матеріалу крові;
- високий рівень безпеки для медичного персоналу;
- відсутність контакту забраного зразка крові з навколишнім середовищем.

Найменування	Наповнювач	Область застосування
Мікропробірка AMED	EDTAK3	Гематологія
Мікропробірка AMED із капіляром	EDTAK3	Гематологія

Вакуумні пробірки для забору крові VACUSEL



Вакуумні пробірки для забору крові ТМ «Vacusel» - це європейський бренд високої якості за демократичною ціною для використання у гематологічних та біохімічних клінічних лабораторіях.

Особливості вакуумних пробірок для забору крові ТМ «Vacusel»:

- легкість забору крові у пацієнтів із тонкими венами;
- широкий асортимент об'ємів та наповнювачів;
- абсолютно стерильний забір заздалегідь визначеного об'єму крові;
- точне співвідношення об'єму крові до об'єму реагенту, що гарантує високу якість зразків.

Найменування	Наповнювач	Область застосування
Пробірка із червоною кришкою	без наповнювача	Біохімія (сироватка)
Пробірка із червоною кришкою	Активатор згортання	Біохімія (сироватка)
Пробірка із бузковою кришкою	EDTAK2	Гематологія
Пробірка із бузковою пробкою	EDTAK3	Гематологія
Пробірка із зеленою кришкою	Натрій гепарин	Біохімія (плазма)
Пробірка із зеленою кришкою	Літій гепарин та гель	Біохімія (плазма+гель)
Пробірка із блакитною кришкою	Цитрат натрію	Коагуляція
Пробірка із сірою кришкою	Фторид калію + EDTA	Глюкоза
Пробірка із жовтою кришкою	розділюючий гель та активатор згортання	Біохімія (сироватка+гель)



Італійська компанія Aptaca S.p.A. вже понад 40 років виготовляє пластиковий лабораторний посуд та товари медичного призначення. Продукція Aptaca S.p.A. виготовляється відповідно до стандартів UNI EN ISO 9001 та UNI EN ISO 13485 та має декларацію відповідності.

Вироби цієї компанії з маркуванням CE відповідають Директиві 98/79/ЄС для забезпечення максимальної безпеки користувачів.

З 2020 року ХЛР став офіційним представником Nuova Aptaca S. p. A. на території України



Пластиковий лабораторний посуд та товари медичного призначення Labexpert виготовляється відповідно до стандартів UNI EN ISO 9001 та UNI EN ISO 13485 та має декларацію відповідності.

Вироби мають маркування CE, відповідають Директиві 98/79/ЄС для забезпечення максимальної безпеки користувачів.

В асортименті пластикового лабораторного посуду ХЛР Ви знайдете:

- Чашки Петрі
- Комплекти для мазків
- Петлі мікробіологічні
- Планшети імунологічні
- Контейнери для утилізації
- Мікропробірки
- Культуральний пластик

Аплікатори для забору проб



Найменування	Характеристики
Аплікатор стерильний, індивідуальна упаковка	150x2,5 мм, дерево, бавовна
	150x2,5 мм, поліпропілен (PP), віскоза або бавовна
	150x0,9 мм, алюміній, бавовна
Комплект для мазків стерильний, індивідуальна упаковка	150x2,5 мм, дерево, бавовна
	150x2,5 мм, поліпропілен PP, віскоза або бавовна
	150x0,9 мм, алюміній, бавовна

Аплікатори з транспортним середовищем AMIES або STUART



Найменування	Характеристики
Аплікатор стерильний, з транспортним середовищем Amies або Stuart	150x2,5 мм, PP, віскоза
	150x0,9 мм, алюміній, віскоза
Аплікатор стерильний, з транспортним середовищем Amies із вугіллям або Stuart із вугіллям	150x2,5 мм, PP, віскоза
	150x2,5 мм, алюміній

Мікропробірки типу EPPENDORF



Найменування	Характеристики
Мікропробірки типу Eppendorf	2,0 мл з кришкою та градуюванням
	1,5 мл з кришкою та градуюванням
	0,5 мл з кришкою та градуюванням

Наконечники для дозаторів



Найменування	Характеристики
Наконечники для дозаторів Gilson	0,1-10 мкл, жовтий 5-200 мкл, 2-200, 50-1000 мкл
Наконечники для дозаторів Eppendorf	2-20 мкл, 5-200 мкл, синій 50-1000 мкл, 1000-5000 мкл

Контейнери для біологічних проб



Контейнери виготовлені з високоякісного поліпропілену, мають пласке дно та гвинтову кришку. Кришка щільно прилягає до обідка контейнера, що забезпечує герметичність. Використовуються для відбору рідких та твердих біологічних проб.

Найменування	Характеристики
Контейнер для біологічного матеріалу	Стерильний/асептичний/не стерильний, 30 мл, 60 мл, 120 мл, 125 мл, 150 мл, 200 мл, 250 мл
Контейнер для біологічного матеріалу з ложкою-шпателем	Стерильний/асептичний/не стерильний, 30 мл, 60 мл

Контейнери для утилізації медичних відходів



Найменування	Характеристики
Контейнер квадратний	Виготовлені з протиударного поліпропілену, стійкого до розчинів. Двопозиційна кришка забезпечує герметичність контейнеру у різних положеннях (горизонтальному, вертикальному). Наявний індикатор заповнення.
Контейнер круглий	Виготовлені з чистої сировини, можуть бути повністю утилізовані без ризику для навколишнього середовища. Ідеально підходять для колючих та ріжучих предметів (голки, ланцети, скальпелі та ін.). Корпус контейнера має великий опір до перфорації. Для зручності переносу контейнери великих об'ємів мають зручну ручку. Двопозиційна кришка дозволить уникнути викиду відпрацьованих відходів. Для знезараження контейнерів і їхнього вмісту рекомендовано автоклавування при 134°C протягом 25 хв. Матеріал – поліпропілен.
Контейнер для утилізації гострих предметів	Виготовлені з протиударного поліпропілену, стійкого до розчинів. Різний об'єм дозволяє оптимально підібрати контейнер для індивідуальних потреб кабінету. Мають двопозиційну кришку та індикатор заповнення. Для знезараження контейнерів і їхнього вмісту рекомендовано автоклавування при 134°C на протязі 25 хв. Відповідає нормам UN 3291, BS 7320: 1990, AFNOR NFX 30-500.
Контейнер для шприців, вакутайнерів, слайдів, систем для вливання та забору крові, довгих інструментів	Для збору великої кількості лікарняних відходів. Для обеззараження контейнерів і їхнього вмісту рекомендовано автоклавування при 134°C протягом 25 хв.
Контейнер для великої кількості біологічно-небезпечних лікарняних відходів	Для збору великої кількості лікарняних відходів. Для обеззараження контейнерів і їхнього вмісту рекомендовано автоклавування при 134°C протягом 25 хв.



ЕКСПЕРТ
ЛАБОРАТОРНІ МЕБЛІ



**Лабораторні меблі №1
в Україні**



**Індивідуальні рішення
для галузевих лабораторій**



**Виготовлення
у короткий термін**



Висока якість



Повний комплекс послуг:

- Проведення замірів приміщень
- Проектування лабораторій із візуалізацією
- Виготовлення нестандартних виробів
- Монтаж меблів
- Доставка і сервісне обслуговування у всіх регіонах України
- Гарантійне та післягарантійне обслуговування

Усі види лабораторних меблів:

- Суцільнометалеві меблі
- Меблі з нержавіючої сталі
- Меблі для чистих зон
- Спеціальні лабораторні крісла і стільці



labexpert.com.ua



рішення для лабораторій

ТОВ «ХЛР»
вул. Січових Стрільців, 8, м. Бровари,
Київська обл., 07400, Україна
+380 (44) 494-43-34
+380 (67) 240-41-96
med@hhr.ua
www.med.hhr.ua

Відвідайте наші сайти:

Медичне обладнання

www.med.hhr.ua

Лабораторні меблі Expert

www.labexprrt.com.ua

Медичні меблі Amed

www.amed.ua