

## КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ АНАЛІЗАТОР АВТОМАТИЧНИЙ ГЕМАТОЛОГІЧНИЙ BC-6000, MINDRAY



### Головне, що потрібно знати про BC-6000, Mindray

1. Кількісний автоматизований гематологічний аналізатор, призначений для діагностики in vitro у клінічних лабораторіях. За його допомоги можна виконувати клінічний аналіз крові, диференціювати лейкоцити на 5 субпопуляцій, вимірювати концентрацію гемоглобіну, визначати кількість ядровмісних еритроцитів у пробах крові, а також проводити аналіз біологічних рідин
2. Висока продуктивність (110 тестів/час) – перевага для лабораторій з великим щоденним потоком аналізів проб крові.

### Переваги

- Висока продуктивність (110 тестів/год) – переваги для лабораторій з великим щоденним потоком аналізів проб крові.
- Спектр визначуваних параметрів – 29 показників, важливих для роботи клініциста
- Переваги можливостей аналізатора підтверджені результатами клінічних випробувань.
- Висока точність вимірів, підрахунок повної формули лейкоцитів, типування патологічних й незрілих форм усіх видів клітин крові – точний й достовірний результат для встановлення діагнозу.
- Аналізатор дозволяє працювати з наступними видами біологічних рідин: спинномозкова, плевральна, асцитична та синовіальна (17 визначуваних параметрів).
- Налаштування алгоритму повторного аналізу дозволяє користувачам задавати власні критерії повторного аналізу згідно з порядком, прийнятим у лабораторії.
- Можливість обирати найбільш раціональний режим дослідження для кожного виду діагностики, що дозволяє економити реагент й час, що витрачається на 1 аналіз.
- Наявність налаштовуваних користувачем режимів тестування:
  - CBC – загальний аналіз;
  - CBC+Diff – загальний аналіз з диференціюванням 5 субпопуляцій лейкоцитів
- Швидкість отримання результату - 30 секунд в режимі CBC або CBC+ DIFF
- **Низька собівартість одного аналізу – 10,00 грн. при завантаженості приладу від 120 досліджень/в день**

### Зручності використання

- Русифіковане меню
- TFT сенсорний дисплей з простим, інтуїтивно зрозумілим, інтерактивним керуванням.
- 4 USB порта, для можливості підключення додаткових зовнішніх приладів (Wi-Fi-адаптер, зовнішній принтер, клавіатура, мишка, зовнішній сканер штрих-кодів и т.п.).
- Стандартний інтерфейс RS232 для підключення до зовнішнього комп'ютеру
- Вбудований термальний принтер.
- Вбудований сканер штрих-кодів.
- Автоматична калібровка.
- Флагування патологічних результатів
- Зберігання до 100 000 результатів досліджень, включаючи усю числову інформацію, гістограми й діаграми розсіювання.
- Наявність автозавантажувача на 50 пробірок.



## Технічні характеристики

Характеристика	Значення
Визначувані параметри у зразку крові	<b>WBC:</b> Lym%, Lym#, Mon%, Mon#, Neu%, Neu#, Bas%, Bas#, Eos%, Eos#, IMG%, IMG#, (Незрілі гранулоцити) <b>RBC:</b> MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, NRBC#, NRBC% (кількість ядерних еритроцитів) <b>HGB,</b> <b>HCT,</b> <b>PLT:</b> MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC
Визначувані параметри у зразку біологічної рідини організму	WBC-BF Кількість лейкоцитів RBC-BF Кількість еритроцитів TC-BF # Загальна кількість ядровмістних клітин MN #, MN% Одноядерні клітини PMN #, PMN% Поліморфноядерні клітини Eos-BF #, Eos-BF% Показники еозинофілів Neu-BF #, Neu-BF% Показники нейтрофілів LY-BF #, LY-BF% Показники лімфоцитів MO-BF #, MO -BF% Показники моноцитів HF-BF #, HF-BF% Кількість клітин з високою флуоресценцією
Принцип вимірювання	Метод імпедансу, Метод колориметрії для вимірювання гемоглобіну, Метод розсіювання й технологія аналізу клітин SF Cube (трьохмірний аналіз на підставі даних про розсіювання пучка лазерного випромінювання під трьома кутами й сигналів флуоресценції) для диференціації й підрахунку клітин
Об'єм зразка	Цільна кров (автозавантажувач) – 80 мкл Цільна капілярна кров – 35 мкл Режим попереднього розведення – 20 мкл Рідини організму – 85 мкл
Продуктивність	До 110 тестів/год
Дисплей	TFT сенсорний, 10,4 дюйма
Пам'ять	На 100 000 результатів
Принтер	Вбудований, термальний, ширина паперу 57 мм
Інтерфейс	Стандартний RS232
Розміри (ВхШхГ)	672×826×695 мм
Вага	100 кг

**Вартість: 23 500 \$**

**! Термін дії пропозиції: 30 днів з дати надання.**

### У вартість обладнання входить:

- ПДВ
- Навчання персоналу
- Гарантійне обслуговування: 12 місяців з моменту введення в експлуатацію
- Сервісний супровід й методичне забезпечення протягом гарантійного терміну