



ТОВ «ХЛР»

+380 (67) 240-41-96

+380 (44) 494-43-34

<https://med.hlr.ua/>

[med@hhr.ua](mailto:med@hhr.ua)

**mindray**

## КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ АНАЛІЗАТОР АВТОМАТИЧНИЙ ГЕМАТОЛОГІЧНИЙ BC-780 (R), MINDRAY



### Головне, що потрібно знати про BC-780 (R), 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 **та ретикулоцитів** пробах крові, а також проводити аналіз біологічних рідин
2. Висока продуктивність (80 тестів/год) – перевага для лабораторій з великим щоденним потоком аналізів проб крові.
3. Вимірювання ШОЕ.

### Переваги

- Висока продуктивність (80 тестів/год) – переваги для лабораторій з великим щоденним потоком аналізів проб крові.
- Спектр досліджуваних параметрів – 109 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 і достовірний результат для встановлення діагнозу.
- Аналізатор дозволяє працювати з наступними видами біологічних рідин: спинномозкова, плевральна, асцитична та синовіальна.
- Налаштування алгоритму повторного аналізу дозволяє користувачам задавати власні критерії повторного аналізу згідно порядку, 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

### Зручності використання

- Зрозуміле 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.
- Автоматичне калібрування.
- Флагування патологічних результатів
- Зберігання до 150 000 результатів досліджень, включаючи усю числову інформацію, гістограми й діаграми розсіювання.



ТОВ «ХЛР»  
 +380 (67) 240-41-96  
 +380 (44) 494-43-34  
<https://med.hlr.ua/>  
 med@hhr.ua

**mindray**

субпопуляцій лейкоцитів

- Швидкість отримання результату - 30 секунд в режимі CBC або CBC+ DIFF
- Вимірювання ШОЕ одразу з іншими параметрами

## Технічні характеристики

Характеристика	Значення
Досліджувані параметри	<p><b>Основні параметри (41):</b> WBC Bas# Bas% Neu# Neu% Eos# Eos% Lym# Lym% Mon#            Mon% IMG# IMG% RET% * RHE* IRF* LFR* MFR* HFR*            RBC HGB MCV MCH MCHC RDW-CV RDW-SD HCT NRBC#            NRBC% PLT PLT-I PLT-H PLT-O* MPV PDW PCT P-LCR P-LCC            IPF ESR</p> <p><b>Аналітичні параметри: 68</b></p>
Досліджувані параметри у зразку біологічної рідини організму	<p>Основні параметри(7):            WBC-BF Кількість лейкоцитів            RBC-BF Кількість еритроцитів            TC-BF # Загальна кількість ядровмістних клітин            MN #, MN% Одноядерні клітини            PMN #, PMN% Поліморфноядерні клітини</p> <p>Аналітичні параметри ( 11):            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</p>
Принцип вимірювання	<p>Метод імпедансу,            Метод колориметрії для вимірювання гемоглобіну,            Метод фотометрії для вимірювання ШОЕ            Метод розсіювання й технологія аналізу клітин SF Cube (трьохвимірний аналіз на підставі даних про розсіювання пучка лазерного випромінювання під трьома кутами й сигналів флуоресценції) для диференціації й підрахунку клітин</p>
Об'єм зразка	<p>Цільна кров – 80 мкл            Цільна кров + ШОЕ – 160 мкл            Режим попереднього розведення – 20 мкл</p>
Продуктивність	<p>Цільна кров – 80 т/год            Попереднє розведення – 50 т/год            Цільна кров + ШОЕ – 40 т/год</p>
Дисплей	TFT сенсорний, 10,4 дюйма
Пам'ять	На 150 000 результатів
Принтер	Вбудований, термальний, ширина паперу 57 мм
Інтерфейс	Стандартний RS232
Габарити	ГхШхВ: 728 x 411 x 600мм
Вага	73 кг

**Вартість: 1 370 000 грн**



ТОВ «ХЛР»

+380 (67) 240-41-96

+380 (44) 494-43-34

<https://med.hlr.ua/>

[med@hlr.ua](mailto:med@hlr.ua)

---

**mindray**

## У вартість обладнання входить:

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