

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ АНАЛІЗАТОР АВТОМАТИЧНИЙ ГЕМАТОЛОГІЧНИЙ BC-30S, MINDRAY



Головне, що потрібно знати про BC-30s, Mindray

1. Кількісний автоматизований гематологічний аналізатор з диференційованим підрахунком лейкоцитів по 3 субпопуляціям, призначений для діагностики in vitro в клінічних лабораторіях.
2. Найбільш ефективний для використання у медичних установах I рівня надання медичної допомоги:
 - фельдшерсько-акушерські пункти,
 - медичні амбулаторії сімейного типу,
 - донорські пункти,
 - поліклінічні відділення,
 - медичні установи профілактичних оглядів, тощо.

Переваги

- Бюджетна модель гематологічного аналізатора з використанням сучасних технологій та великою продуктивністю.
- Невеликі розміри приладу й можливість зберігання реагентів всередині корпусу аналізатора – економія місця в лабораторії
- 70 тестів/год - оптимальна продуктивність для лабораторій з достатньо високим потоком пацієнтів.
- Скринінг маркерів активації тромбоцитарної ланки - встановлення параметрів P-LCR, P-LCC (відносне й абсолютне значення фракції крупних тромбоцитів)
- Спектр визначуваних параметрів -21 показникі з будованням 3 гістограм (оптимальний об'єм досліджень для рутинного використання в роботі клініциста)
- Усього 2 реагенти для роботи і 1 реагент для очищення.
- Маленький об'єм аспіраційної проби (9,0 мкл) – це
 - Велика перевага для використання у педіатрії,
 - економний режим використання реагентів.
- Низька собівартість аналізу – 2,43 грн. при завантаженості приладу від 40 досліджень/день.
- Можливості вбудованої пам'яті – зберігання 500 000 результатів досліджень (в тому числі текстова та графічна інформація)
-

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, маніпулятор, зовнішній сканер штрих-кодів і т.п.).
- Вбудований термальний принтер.
- Вбудований сканер штрих-кодів.
- Автоматична калібровка.
- Аномальні гістограми автоматично маруються.



Технічні характеристики

Характеристика	Значення
Визначувані параметри у зразку крові	WBC: Lym%, Lym#, Mid%, Mid#, Gran%, Gran#, RBC: MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, HGB, HCT, PLT: MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC (відносне й абсолютне значення фракції крупних тромбоцитів)
Принцип вимірювання	В аналізаторі використовується метод вимірювання електричного опору (імпеданса) для отримання розподілу по кількості й розмірам клітин лейкоцитів (WBC), тромбоцитів (PLT) і еритроцитів (RBC). Метод колориметрії для вимірювання гемоглобину (HGB). На підставі перерахованих вище даних аналізатор розраховує інші параметри.
Об'єм зразку	Цельна кров (венозна або капілярна) – 9,0 мкл Режим попереднього розведення – 20 мкл
Продуктивність	До 70 тестів/год
Реагенти	1 розріджувач, 1 лізуючий розчин і 1 очищувач пробовідбірника (M-30D Diluent, M-30CFL Lyse, M-30P Probe Cleanser)
Дисплей	TFT сенсорний, 10,4 дюйма
Пам'ять	На 500 000 результатів
Принтер	Вбудований, термальний, ширина паперу 49 мм
Інтерфейс	Стандартний RS232
Обмін даними	LAN-порт – аналізатор підтримує можливість підключення до лабораторної комп'ютерної мережі (15ID и HL7)
Розміри (ВхШхГ)	300×400×410 мм
Вага	18 кг

Вартість: 7 000 \$

! 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