



Гематологический анализатор Abacus 380

Производитель: Diatron

Модель: 380

<https://assa-group.ru/avtomaticheskij-gematologicheskij-analizator-abacus-380>

- Автоматический гематологический анализатор на 20/22 параметра, включая дифференцировку лейкоцитов на 3 подгруппы
- Большой сенсорный графический жидкокристаллический дисплей
- Функция самодиагностики для контроля достоверности и точности работы
- Высокая производительность — 80 тестов/час
- Встроенный принтер
- Большой объем памяти
- Многоуровневая система контроля качества
- 4 USB-порта
- Минимальные затраты на эксплуатацию
- Русифицирован
- Высокопроизводительный анализатор для вашей лаборатории

Характеристики

Производительность
Объем пробы

80 тестов/час
— 25 мкл цельной
крови
— 50 мкл

Тип пробы
(стандартный режим)

с предварительным
разведением
человек (общий),
мужчина, женщина,
подросток, ребенок,
младенец

Диаметр апертуры

70 мкм (RBC/PLT),
100 мкм (WBC)

Измеряемые
параметры

22 параметра,
включая
дифференцировку
лейкоцитов на 3
подгруппы: WBC, LYM,
MID, GRA, LYM%,
MID%, GRA%, RBC,
HCT, MCV, RDW, HGB,
MCH, MCHC, PLT, PCT,
MPV, P-LCC, P-LCR,
RDW-CV** (RDW-SD**),
PDW-CV** (PDW-SD**),
3 гистограммы: PLT,
WBC, RBC

** переменные
параметры

Метод отбора пробы

система с открытой
пробиркой
с выдвижным

Метод измерения

пробоотборником
импедансометрическ
ий

Реагенты без цианида

разбавитель,
лизирующий раствор,

Процедура очистки

очищающий раствор
прожиг высоким
напряжением в
апертуре в каждом
измерительном
цикле, химическая
очистка и обратная
промывка под
высоким давлением с
очищающим
реагентом

Контроль качества

— 6 уровней
— среднее
— $\pm$ диапазон
— SD и CV для всех
измеряемых
и расчетных
параметров
— 16- и 64-дневный
график Левея —
Дженнинга
— отдельная база
данных QC (контроля
качества)

Калибровка

— автоматическая (по
калибратору) по 1, 2
или 3 измерениям
— по факторам
(ручная) для RBC,
MCV, RDW, WBC, HGB,
PLT, MPV

Многопользовательск
ий режим

3-уровневая работа
с несколькими
пользователями
с выбираемым
уровнем доступа,

Интерфейс пользователя	идентификацией пользователя и паролем простой в использовании; сенсорное управление + кнопка START; светодиодный индикатор
Языки	русский, английский, французский, немецкий, индонезийский, итальянский, португальский
Дисплей	320x240 точек, высококонтрастный, с подсветкой, жидкокристаллический
Внешняя клавиатура	USB
Емкость хранения базы данных	10 000 результатов, включая гистограммы RBC, PLT, WBC
Интерфейс связи	USB
Интерфейс выгрузки данных	USB Flash Drive
Интерфейс принтера	USB
Принтер	встроенный, бумага — 58 м, полный отчет с гистограммами
Источник питания	внешний сетевой адаптер, выход 12 В (DC), 6 А
Питание	110-220 или 220-240 В, 50/60 Гц

Потребляемая
мощность

10 Вт — режим
ожидания, 80 Вт —
режим работы

Температура

15–30 °С,
оптимальная — 25 °С

Габариты

320x260x365 мм

Вес

12 кг

Производитель оставляет за собой право изменять спецификации и характеристики приборов без согласования с пользователями.

<https://assa-group.ru/avtomaticheskij-gematologicheskij-analizator-abacus-380>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.