

Гематологический анализатор HTI MicroCC-20Plus

ФСЗ 2010/07756

60 тестов в час, кровь / цельная кровь / капиллярная
кровь / предварительно разбавленная кровь,
подключение к ЛИС

High Technology Inc., США



Характеристики

Производительность	60 тестов в час
Материал для исследования	кровь / цельная кровь / капиллярная кровь / предварительно разбавленная кровь
Калибровка	автоматическая / ручная
Подключение к ЛИС	Да

Описание

Автоматический гематологический анализатор MicroCC-20 Plus – полностью русифицированный гематологический анализатор на 20 параметров, с дифференциацией лейкоцитов по 3-м популяциям и построением 3-х гистограмм.

Благодаря эффективности методик измерений обеспечивается низкий расход образцов и реагентов. Ключевые плюсы модели – высокая точность результатов с минимальной погрешностью, простота применения, компактность и быстрота проведения исследований. Малый объем аспирации позволит провести анализ даже для самых маленьких пациентов и, кроме того, снизит расход реагентов. Сканер штрих-кодов позволяет автоматически вводить паспортные значения контрольного материала, что существенно экономит время оператора и исключает возможность ошибки.

Особенности прибора

- 3 режима подсчета: цельная, капиллярная и предразведённая кровь.
- Производительность: 60 образцов в час.
- Возможность сохранения в памяти 35000 результатов исследованных образцов (с гистограммами).
- Все результаты исследований выводятся на встроенный термопринтер, возможно подключение внешнего принтера.
- Цветной сенсорный ЖК дисплей с диагональю 21 см (8.5 дюймов).
- Пробозаборник анализатора промывается сразу после аспирации образца, исключая контакт оператора с кровью.
- Порт RS-232 обеспечивает возможность подключения персонального компьютера.

Измеряемые параметры: WBC, LYM#, MID#, GRA#, LYM%, MID%, GRA%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR.

Гистограммы: WBC, RBC, PLT.

Технические характеристики

Объем образца: - цельной крови - капиллярной крови - предразведённой крови	9.8 мкл 9.8 мкл 20 мкл
Производительность	60 образцов в час
Принтер	Встроенный термопринтер Ширина бумаги 55 мм
Электропитание	110-220 В, 50/6 Гц
Мощность	96 Вт
Размеры (Д×Ш×В)	38.1×33×44.5 см
Вес	19.5 кг