

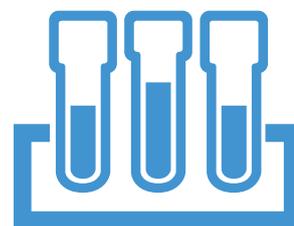
Новое поколение гематологических анализаторов

80%

Благодаря особой технологии расход реагента меньше примерно на 80 %



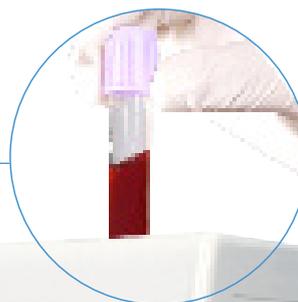
Для измерения капиллярной крови анализатор аспирирует <10 мкл.



Работает с любыми первичными ЭДТА-пробирками

Единственный 3-diff анализатор с двумя системами забора образца: открытая и закрытая пробирка

Режим «закрытая пробирка»



Режим «открытая пробирка»



Анализ по 22 параметрам, включая дифференцировку лейкоцитов на 3 субпопуляции

Лейкоциты (WBC)
Лимфоциты (LYM)
Лимфоциты, % (LYM%)
Средние клетки (MID)
Средние клетки, % (MID%)
Гранулоциты (GRA)
Гранулоциты, % (GRA%)
Гемоглобин (HGB)
Эритроциты (RBC)
Гематокрит (HCT)
Тромбокрит (PCT)
Тромбоциты (PLT)

Средний объем эритроцита (MCV)
Распределение эритроцитов, стандартное отклонение (RDWs)
Распределение эритроцитов, коэффициент вариации в процентах (RDWc)
Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)
Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC)
Средний объем тромбоцита (MPV)
Распределение тромбоцитов, стандартное отклонение (PDWs)
Распределение тромбоцитов, коэффициент вариации в процентах (PDWc)
Доля крупных тромбоцитов (P-LCR)
Количество крупных тромбоцитов (P-LCC)

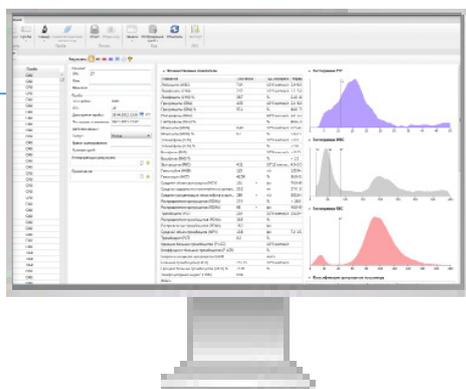


1

V-Counter + принтер

Автоматический гематологический анализатор на 22 параметра, включая дифференцировку лейкоцитов на 3 субпопуляции

Печать отчета.



2

V-Counter + ПК

Автоматический гематологический ПК-анализатор на 22 параметра, включая дифференцировку лейкоцитов на 3 субпопуляции

Результаты с анализатора передаются в ваш ПК.

Вы можете напечатать отчет, сохранить на ПК или отправить по электронной почте

Спецификация

Определяемые параметры	WBC, LYM, MID, GRA, LYM%, MID%, GRA%, HGB, RBC, HCT, MCV, RDWs, RDWc, MCH, MCHC, PLT, MPV, PCT, PDWs, PDWc, P-LCR, P-LCC
Гистрограммы	WBC, RBC, PLT
Методы измерения	импедансный, с использованием микрофлюидного чипа
Объем пробы для взятия	<10 мкл цельной крови (режим открытой пробирки)
Производительность	— Режим «открытая пробирка» — 45 тестов/час — Режим «закрытая пробирка» — 60 тестов/час
Точность	WBC < 3 %, RBC < 2 %, MCV < 1 %, HGB < 2 %, PLT < 5 %
Интерфейс пользователя	10,1" жидкокристаллический сенсорный экран, разрешение 1280×800 пикселей
Габариты	263×206×313 мм
Вес	<10 кг
Питание	12 В, 5 А
Потребляемая мощность	максимум 45 Вт
ПО Vision CBC	— автоматическое считывание результатов с гематологического анализатора и внесение в бланк отчета — хранение информации в базе данных — автоматическое управление статистическими данными — отчеты анализов крови — удаленное подключение через Интернет и интеграция в ЛИС/ГИС — дополнительные расчетные параметры
Минимальные системные требования	Intel Core i3, 4 Gb RAM, Windows 7; монитор: с разрешением 1920×1080, 23"
Реагенты	— V-Reagent Dil — Раствор изотонический, 10 л. — V-Reagent Lyse — Раствор лизирующий, 1 л. — V-Reagent Sol — Раствор системный, 5 л. — V-Reagent Clean — Раствор очищающий, 100 мл. — V-Reagent Pack (500) — Набор реагентов на 500 тестов
Доступные гематологические контроли	низкий уровень, нормальный уровень, высокий уровень (пробирки по 2,5 мл)

Информация для заказа

V-Counter® Гематологический анализатор для 22 параметров, включая дифференцировку лейкоцитов на 3 подгруппы.	80.6001.01
--	------------

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.



Manufacturer:
West Medica Produktions- und Handels-GmbH
Brown-Boveri-Straße 6, B17-1, 2351 Wiener Neudorf, Austria
tel.: +43 (0) 2236 892465, fax: +43 (0) 2236 892464
vienna@westmedica.com, www.vcounter.ru

