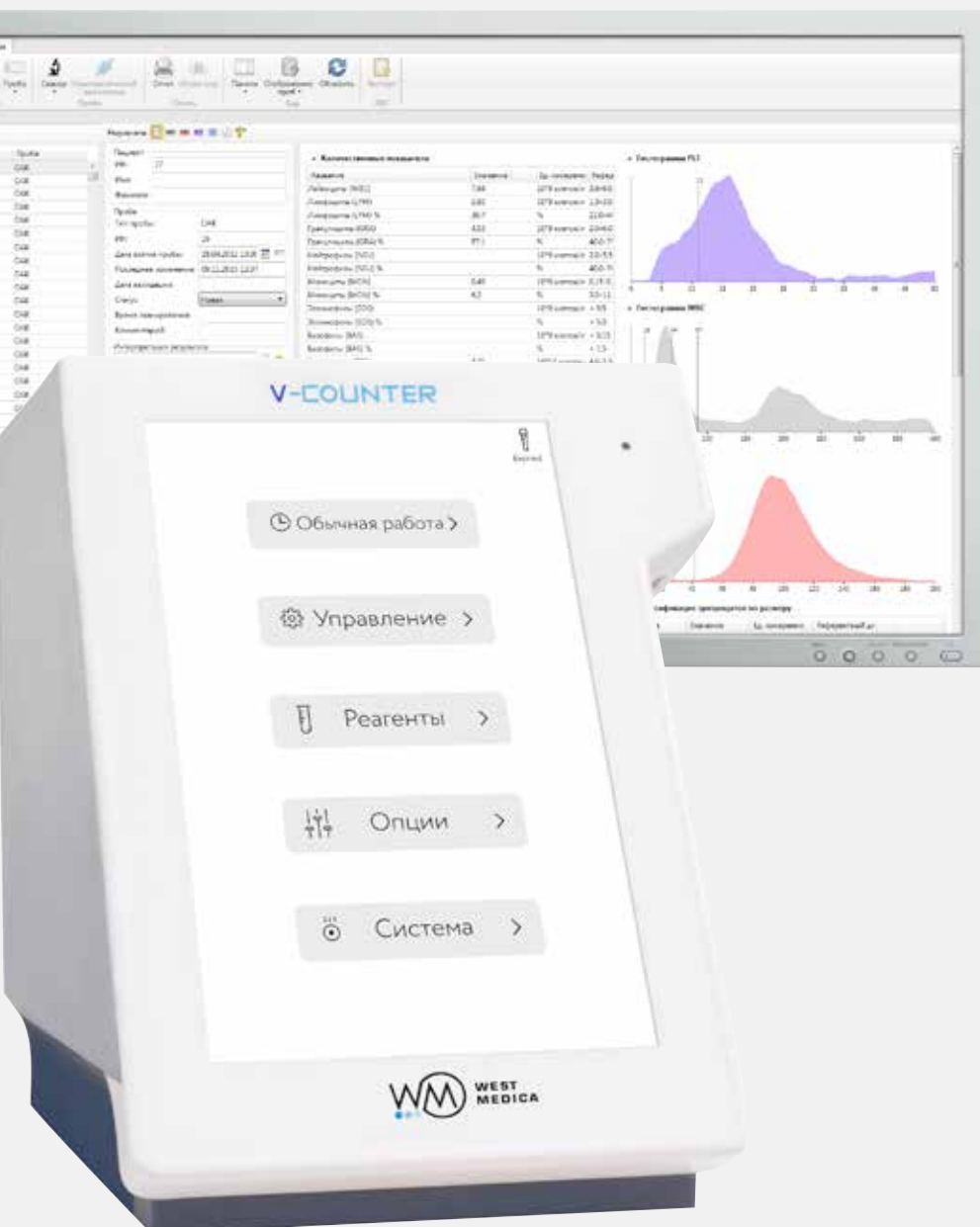


V-Counter[®]

Новое поколение гематологических анализаторов



Лучший выбор
для небольших
и средних лабораторий

Идеальный
для педиатрического
применения

Экспресс-режим
для срочных проб

Самый маленький
в мире расход
реагентов

Работа с капиллярной
кровью

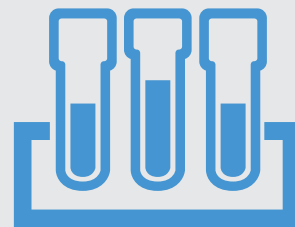
Эффективный и экономичный анализатор

80%

Расход реагента меньше примерно на 80 % благодаря микрофлюидной технологии.

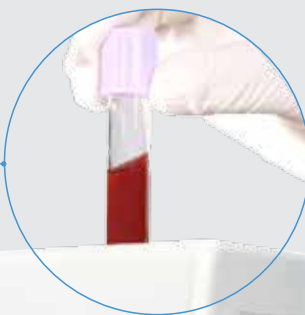


Для измерения капиллярной крови анализатор аспирирует <math><10</math> мкл. Это удобно для педиатрического применения, когда сложно забирать венозную кровь



V-Counter® работает с любыми первичными ЭДТА-пробирками доступными на рынке, как с открытыми, так и с закрытыми.

Режим «закрытая пробирка»



Режим «открытая пробирка»



Анализ по 24 параметрам, включая дифференцировку лейкоцитов на 3 подгруппы

Лейкоциты (WBC)	Распределение эритроцитов, стандартное отклонение (RDWs)
Лимфоциты (LYM,)	Распределение эритроцитов, коэффициент вариации в процентах (RDWc)
Лимфоциты, % (LYM%)	Среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH)
Средние клетки (MID)	Средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC)
Средние клетки, % (MID%)	Средний объем тромбоцита (MPV)
Гранулоциты (GRA)	Распределение тромбоцитов, стандартное отклонение (PDWs)
Гранулоциты, % (GRA%)	Распределение тромбоцитов, коэффициент вариации в процентах (PDWc)
Гемоглобин (HGB)	Доля крупных тромбоцитов (P-LCR)
Эритроциты (RBC)	Количество крупных тромбоцитов (P-LCC)
Тромбоциты (PLT)	Лимфоцитарный индекс (LYMi)*
Средний объем эритроцита (MCV)	Нейтрофильно—лимфоцитарное отношение (NLR)*

* доступно только для версии V-Counter® PC Analyzer



1 V-Counter® + принтер

Автоматический гематологический анализатор на 22 параметра, включая дифференцировку лейкоцитов на 3 подгруппы.



2 V-Counter® PC Analyzer

Автоматический гематологический PC-анализатор на 24 параметра, включая дифференцировку лейкоцитов на 3 подгруппы

Результаты с анализатора автоматически 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, LYMi*, NLR*
Гистограммы	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 1280x800 пикселей
Габариты	263x206x313 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
Реагенты	разбавляющий раствор, лизирующий раствор, системный раствор, очищающий раствор
Доступные гематологические контроли	низкий уровень, нормальный уровень, высокий уровень (пробирки по 2,5 мл)

*доступно только для версии V-Counter® PC Analyzer

Информация для заказа

V-Counter®

Гематологический анализатор V-Counter®

V-Counter® + принтер

Комплект включает: гематологический анализатор V-Counter®, принтер

V-Counter® PC Analyzer

Комплект включает: гематологический анализатор V-Counter®, ПО Vision CBC®, ПК и принтер (опция)

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления



VISION

www.vcounter.ru

Franz-Siegel-Gasse 1
2380 Perchtoldsdorf, Austria
tel.: +43 (1) 804 81 84
fax: +43 (1) 804 81 85
vienna@westmedica.com

ул. Шереметьевская, 85, стр. 5,
Москва, 129075
тел./факс: +7 (495) 787-44-01
горячая линия: +7 (800) 100-14-20
moscow@westmedica.com



www.westmedica.com