

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://boule.nt-rt.ru> || buo@nt-rt.ru

Счетчик гематологический Swelab Alfa Basic



Счетчик гематологический на 20 параметров с дифференциацией лейкоцитов на 3 популяции и построением 3-х гистограмм. Счетчик гематологический Swelab Alfa серии Basic является базовой моделью.

Анализатор Swelab Alfa серии Basic

Технические характеристики

Наименование оборудования, его назначение и цели использования	
Наименование оборудования	Счетчик гематологический
Назначение	Для автоматического подсчета клеток крови человека
Цель использования	Для общеклинического анализа крови для ин-витро диагностики
Описание оборудования	
Тип исполнения анализатора (настольный/напольный)	Настольный
максимально допустимые габариты анализатора (высота (мм) x длина (мм) x ширина (мм))	410 x 460 x 290
Требования по напряжению электросети, необходимому для эксплуатации анализатора	230В, 50-60 Гц, 120В
Потребляемая мощность (ВА)	Не более 100, в спящем режиме не более 20
Тип исследуемой биологической жидкости	Кровь
Автоматическая поправка на температуру	Наличие
Количество определяемых параметров	20

Измеряемые параметры	<p>Эритроциты (RBC); гемоглобин (HGB); гематокрит (HCT); средний объем эритроцитов (MCV); среднее содержание гемоглобина в эритроците (MCH); средняя концентрация гемоглобина в эритроците (MCHC); ширина распределения эритроцитов (абсолютное и относительное значение) (RDWabs, RDW%); лейкоциты (WBC); содержание лимфоцитов (абсолютное и относительное значение) (LYMabs, LYM%); содержание гранулоцитов (абсолютное и относительное значение) (GRAabs, GRA%); содержание средних лейкоцитов (абсолютное и относительное значение) (MIDabs, MID%); тромбоциты (PLT); средний объем тромбоцитов (MPV) ширина распределения тромбоцитов (PDW), большие тромбоциты (LPCR) тромбокрит (PCT) 3 гистограммы</p>
Производительность	67 исследований в час
Распределение клеток по размерам: PLT, RBC, WBC	Наличие
Технология подсчета RBC, PLT, WBC	Метод Культера
Принцип измерения HGB	Фотометрический бесцианидный метод 535±5нм
Режимы работы и аспирируемый объем пробы	<p>Ручная подача стаканчика с предварительно разведенной кровью (1:225) не более 20 мкл; Ручная подача открытой пробирки с цельной кровью не более 90 мкл;</p>
Система дозирования	Поворотный клапан

Количество каналов счета	2
Количество реагентов для теста	2
Встроенный дозатор изотонического разбавителя	Наличие
Дисплей	Сенсорный, цветной 240x320
Количество языков меню	2
Память	1000 проб
Программы калибровки по отдельным параметрам и режимам	Автоматический режим Ручной режим
Автоматический контроль состояния узлов и агрегатов прибора	Наличие
«Спящий» режим	Наличие
Возможность (по PLT) автоматического вычитания фона реагентов	Наличие
Автоматическая промывка после каждой пробы	Наличие
Возможности КК	Среднее значение, SD, CV, диаграммы Лей-Вей- Дженнингса и X-B график с историей более 10 000 проб
Диапазон измерений: WBC RBC MCV PLT HGB	0 – 99,9 x 10 ⁹ /л 0 – 14 x 10 ¹² /л 15 – 250 фл 0 – 1999 x 10 ⁹ /л 0 – 99,9 г/дл
Общая воспроизводимость (CV) WBC RBC MCV PLT HGB	≤ 1,8 % ≤ 1,1 % ≤ 0,3 % ≤ 3,3 % ≤ 1,0 %

Вывод гистограмм распределения клеток на дисплей	Наличие
Звуковое сообщение о критических ошибках и неисправностях	Наличие
Принтер	Внешний
Сканер штрих- кодов	Наличие
Автоматическое бланкирование HGB при каждой пробе	Наличие
Фиксированный дискриминатор в канале WBC и плавающий дискриминатор в канале RBC/PLT	Наличие
Автоматическая индикация низкого уровня реагентов в емкостях	Наличие
Представление и обработка контрольных данных	Графики Леви-Дженнингса
Виды реагентов для обеспечения работы анализатора	Изотонический разбавитель и гемолизирующий реагент, очищающий раствор: 3 флакона по 450 мл, гематологический контроль 16-параметров (норма)
С момента ввода в эксплуатацию	12 месяцев
Наличие сервисной службы	Авторизированный сервис
Регистрационное удостоверение на медицинское изделие	Наличие

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Россия (495)268-04-70

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Казахстан (772)734-952-31

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93