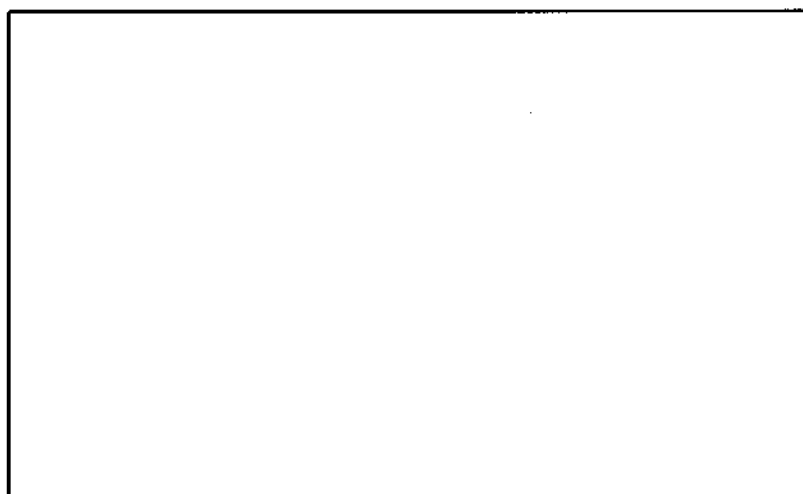




**Автоматический гематологический
анализатор серии XS**

XS-1000i/XS-800i

Руководство по эксплуатации



**SYSMEX CORPORATION
КОБЕ, ЯПОНИЯ**

Copyright © 2005 by SYSMEX CORPORATION

Все права сохраняются. Размножение настоящего
руководства или его частей в любой форме без
предварительного письменного согласия
SYSMEX CORPORATION запрещается.

Код № 461-2628-9
НАПЕЧАТАНО В ЯПОНИИ
Дата последней редакции:
сентябрь 2005 года
Версия программного
обеспечения 01 и выше

XS-серия

Проточная цитофлюориметрия –
для любых лабораторий



Sysmex

XS-серия

Проточная цитофлуориметрия – для любых лабораторий

- Проточная цитофлуориметрия – максимально точная технология дифференциации лейкоцитов
- Используется технология, идентичная анализаторам XE-2100 и XT-серии
- Самый маленький гематологический 5-diff анализатор Sysmex
- Объем образца: только 20 мкл для 24 параметров
- Ежедневное обслуживание минимально – 3 мин при выключении прибора



Технология	Проточная цитофлуориметрия: WBC, DIFF, IG Импедансный с гидродинамическим фокусированием потока клеток: RBC, HCT, PLT HGB	
Параметры	WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, NEUT (%,#), LYMPH (%,#), MONO (%,#), EO (%,#), BASO (%,#), RDW-SD, RDW-CV, MPV, P-LCR, PDW, PCT, исследовательские параметры: IG (%,#), OTHER (%,#)	
Производительность	Ручной или с закрытыми пробирками: 60 образцов/час Автоматический (автосэмплер): 20 образцов/23 мин	
Объем образца	20 мкл в любом режиме (открытый/закрытый, ручной или капиллярная кровь)	
Хранение данных	10 000 образцов (вкл. графики) 5 000 файлов пациентов 1 000 выбранных заказов тестов	
Контроль качества	20 QC файлов, 1 XbarM файл (300 точек) По выбору : программа внешнего online контроля качества	
Интерфейс	Внешний компьютер (Ethernet или serial), графический принтер (USB)	
По выбору пользователя	Автосэмплер для рэков, вкл. сканер штрих-кода (для XS-1000i) Ручной сканер штрих-кода	
Размер, вес (мм/кг)	320x403x413/24	(XS-1000i)
	320x503x413/24	(XS-800i)
	280x400x355/10	Автосэмплер
	305x85x345/8	IPU

Проверенная временем технология X-семейства:

- флюоресцентное окрашивание клеток крови
- дифференцировка лейкоцитов посредством определения содержания ДНК/РНК
- надежная дифференциация даже в критических случаях с использованием гибких алгоритмов (ACAS)

Оптимизированная миниатюризация

- только 20 мкл цельной или капиллярной крови для CBC+DIFF
- встроенный компрессорный блок
- для XS-1000i возможно подключение автосэмплера

Надежность и расширение возможностей

- только 4 реагента
- требует минимального обслуживания
- снижено потребление реагентов при селективном выборе тестов

Максимальная аналитическая точность

- надежный 5-diff анализ даже при наличии макрочастиц в образце, напр. устойчивых к лизису RBC
- определение незрелых гранулоцитов – индикатора инфекций
- отдельное определение активированных лимфоцитов
- надежные результаты определения гемоглобина в случае выраженной липемии и лейкоцитоза

Оптимизация потока информации

- Простое и интуитивное программное обеспечение
- Интеграция в любую лабораторную информационную систему
- Русифицированное программное обеспечение



Diagnostics

ЗАО «РошМосква»Россия,
125445 Москва, ул. Смольная 24Д
Коммерческая башня «Меридиан»
Тел.: (495) 2582790, 2582777
Факс: (495) 2582798, 2583123
www.roche.ru