

Автоматический интегрированный анализатор физико-химических свойств и клеточного состава мочи UX-2000



Название продукта: Автоматический интегрированный анализатор физико-химических свойств и клеточного состава мочи UX-2000

Производитель: SYSMEX Корпорейшен, Япония

Представитель в России:
ООО «Сисмекс РУС»

Описание:

Анализатор UX-2000 предназначен для исследования физико-химических свойств мочи с использованием тест полосок и оценки форменных элементов мочи методом проточной цитофлуориметрии с гидродинамической фокусировкой.

Стандартная комплектация

UX 2000		
Артикул	Наименование	Кол-во
AB541668	Автоматический интегрированный анализатор физико-химических свойств и клеточного состава мочи UX-2000	1
37000670	Переходник для подключения к интернету (Fast Ethernet Switch)	1
01330061	Компрессор PU-17 (белый) (PU-17 (white))	1
37000088	Процессорный блок для XN-серии (включая SUIT) (IPU HP for XN-series (incl. SUIT))	1
CV868480	Комплект аксессуаров для анализатора UX 2000	1
37000082	Монитор 19" для процессорного блока TFT MONITOR 19" FOR IPU HP	1
38000340	Считыватель штрих-кодов (Handheld BR Gryphon)	1
38000313	Кабель для считывания штрих-кодов (Cable CAB-426)	1
38000306	Подставка считывателя штрих-кодов (Gryphon retail stand).	1

ООО «АСТРА-77»

125040, г. Москва, 5-я улица
Ямского поля, д.5, стр.1,
5 этаж
Тел.: (495) 925-77-59
Факс: (495) 967-32-63
www.astra77.ru

Реагенты UX-2000

Спецификация

Проточная цитофлуориметрия		
Артикул	Наименование	Фасовка
BS503938	Фокусирующий реагент (UX II Sheath)	1x20 л
CM021064	Дилуент для канала осадка (UX II Pack-SED)	1x2100 мл
AR379938	Дилуент для канала бактерий (UXII Pack-BAC)	1x2100 мл
BD563893	Окрашивающий реагент для частиц осадка мочи (UX II Search-SED)	1x29 мл
BA649537	Окрашивающий реагент для бактерий (UX II Search-BAC)	1x25 мл
06404115	Контроль для клеточного состава мочи (UF II Control)	2x47 мл
Физико-химические свойства		
AQ995607	Тест полоски (MEDITAPE II 9U)	1x100 тестов
AL255106	Тест полоски (MEDITAPE II 10U)	1x100 тестов
BQ879825	Тест полоски (MEDITAPE II 10K)	1x100 тестов
BE301124	Детергент для UX 2000 (UX CLEAN-C)	5x1 л
BD724145	Контроль для физико-химических свойств мочи, низкий уровень (MEDITAPE CHECK 1)	5x10 мл
AF797144	Контроль для физико-химических свойств мочи, высокий уровень (MEDITAPE CHECK 2)	5x10 мл

Характеристика	Описание
Параметры	<p>Физико-химические свойства (в зависимости от типа тест полосок)</p> <p>Глюкоза (9U,10U, 10K) Белок (9U,10U, 10K) Билирубин (9U,10U, 10K) Уробилиноген (9U,10U) Кровь (9U,10U, 10K) pH (9U,10U, 10K) Кетоновые тела (9U,10U, 10K) Лейкоциты (9U,10U, 10K) Микроальбумин (10K) Креатинин (10U, 10K) Микроальбумин/ креатинин (10K) Белок /креатинин (10U, 10K) Относительная плотность Мутность Цвет</p> <p>Форменные элементы мочи</p> <p><u>Основные параметры</u> Эритроциты, лейкоциты, эпителиальные клетки цилиндры, бактерии</p> <p><u>Исследовательские параметры</u> Кристаллы, дрожжи, почечный и переходный эпителий, патологические цилиндры, сперматозоиды, слизь, проводимость мочи</p>
Результаты, скатерограммы, гистограммы	<p>Результаты отображаются на внешнем мониторе для тест полосок и для подсчета форменных элементов. Скатерограммы, гистограммы доступны только для метода проточной цитофлуориметрии</p>
Технологии	<p>Метод сухой химии на тест полосках (СНМ) и метод проточной цитофлуориметрии (FCM)</p>

ООО «АСТРА-77»

125040, г. Москва, 5-я улица Ямского поля, д.5, стр.1, 5 этаж
Тел.: (495) 925-77-59
Факс: (495) 967-32-63
www.astra77.ru

Sysmex RUS LLC, 1 Magistralniy tupik, 11, build.1, Moscow 123290, Russia
tel.: (495) 781 67 72, fax: (495) 781 67 72, www.sysmex.ru

ООО «Сисмекс РУС», 123290 Москва, Россия, 1-й Магистральный тупик, д. 11, стр.1
Тел.: (495) 781 67 72, факс (495) 781 67 72, www.sysmex.ru

Производительность	В среднем 150 образцов/час (при исследовании 50% образцов на анализ осадка мочи)
Заказ тестов	- Анализ тест полосок - Анализ форменных элементов, как для 100% образцов, так и по правилу рефлекс тестирования, основанного на результатах тест полосок.
Пробоподатчик	Единый проподатчик с возможностью единовременной загрузки не более 70 образцов
Размеры	Длина 800 мм x Глубина 710 x Высота 720 мм
Вес	~100 кг

- Возможность одновременно загружать на борт прибора два типа тест полосок. Выбор типа тест-полосок осуществляется автоматически в соответствии с профилем исследования.

Клиническое значение

UX-2000 с высокой пропускной способностью позволяет получать клинически значимую информацию сразу по нескольким параметрам, особенно это актуально для диагностики гематурии и инфекции мочевыводящих путей, которые являются наиболее распространенными в патологических образцах мочи.

Основные характеристики UX-2000

- Объединение двух методов: сухой химии и проточной цитофлуориметрии в одном анализаторе UX-2000 позволяет полностью автоматизировать процесс исследования общего анализа мочи в лаборатории.
- «Гибкое» программное обеспечение UX-2000 позволяет настроить работу прибора в соответствии с рабочим процессом в лаборатории. Результаты исследований и флаги, установленные пользователем, отображаются на одном экране, что гарантирует точное и быстрое подтверждение результатов (норма или патология).