

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

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://dirui.nt-rt.ru/> || dui@nt-rt.ru

FUS-2000



Гибридный анализатор мочи DIRUI **FUS-2000** является полностью автоматизированной системой анализа мочи, позволяющий проводить общий анализ мочи, а также анализ ее форменных элементов и диагностику с использованием единственного образца. Анализатор мочи **FUS-2000** обладает высокой производительностью, при этом он прост в обслуживании и имеет компактный дизайн «2 в 1».

DIRUI **FUS-2000** позволяет работать в трех режимах в соответствии с задачами лаборатории:

- Режим анализа мочи с использованием тест-полосок в автоматическом режиме
- Режим анализа осадка мочи
- Комбинированный режим, в котором выполняется полный анализ. Производительность в данном режиме – 120 тестов в час.

Технические характеристики:

Загрузка проб

50/270 проб по выбору

Производительность

в режиме анализа тест-полосок 240 тестов в час;

в режиме анализа осадка мочи 120 тестов в час;

в комбинированном режиме 120 тестов в час;

Анализ форменных элементов мочи: технология потокового изображения

Технология проведения анализов

Химический анализ: использование альбедометра

SG: использование рефрактометра

Мутность: метод рассеивания света

Цвет: использование цветовой модели RGB

100 000 исследований

Объем памяти

RS-232, USB

Внешний порт

ЛИС/БИС

Возможность подключения

Вес

82 кг

Размеры

779 (длина) x 688 (ширина) x 584 (высота)

Принтер

внешний принтер

Биохимический анализ мочи

Для анализа индикаторных тест-полосок используется принцип фотоэлектрической колориметрии. Благодаря автоматической загрузке и точечному распределению пробы при проведении измерений и анализов можно предотвратить попадание света извне, продлить срок эксплуатации аппарата, увеличить точность/чувствительность/стабильность работы и сократить влияние внешнего освещения или аномального окраса образца.

- Объем пробы: минимальный объем – 2 мл, аспирационный объем – 1 мл
- Параметры анализа: уробилиноген, билирубин, кетоны, кровь, белок, нитриты, лейкоциты, глюкоза, рН, креатинин, кальций, аскорбиновая кислота, микроальбумин, удельный вес, цвет, мутность
- Принцип: фотоэлектрическая колориметрия
- Длины волн: 525, 572, 610, 660 нм
- Максимальная загрузка полосок: 200 тест-полосок

Форменные элементы мочи

В работе аппарата FUS-2000 при проведении анализа форменных элементов мочи применяется система потоковой обработки искусственным интеллектом изображений, полученных под микроскопом. Отлаженная технология автоматической идентификации форменных элементов позволяет быстро выбрать необходимое изображение форменного элемента и определить его категорию в соответствии с морфологией, текстурой и частотным диапазоном «частицы».

- Объем пробы: минимальный объем – 3 мл, аспирационный объем – 1,8 мл
- Параметры анализа: эритроциты, лейкоциты, плоский эпителий, неплоский эпителий, гиалиновые цилиндры, неклассифицированные цилиндры, слизь, бактерии, дрожжи, скопление лейкоцитов, сперматозоиды
- Принцип: проточная цитометрия, технология цифрового воспроизведения изображения

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

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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 (352)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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://dirui.nt-rt.ru/> || dui@nt-rt.ru