

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: <http://grabner.nt-rt.ru/> || gnb@nt-rt.ru



Анализатор фракционного состава MINIDIS ADXpert

Технические характеристики



Общее описание

MINIDIS ADXpert является сверхкомпактным, лёгким, портативным и автономным. Разработан для быстрого и точного контроля качества в лабораториях и в полевых условиях. Один цикл разгонки лёгких нефтепродуктов занимает всего 15 минут и требует не более 6 мл образца. Благодаря малым размерам и портативности мини-анализатор фракционного состава **MINIDIS ADXpert** является идеальным решением для мобильных лабораторий.

Кроме того, **MINIDIS ADXpert** является полностью автоматическим анализатором, начиная с этапа введения пробы, до расчёта и построения дистилляционной кривой исходя из данных, полученных в ходе испытания. Регулирование нагрева осуществляется с помощью встроенного элемента Пельтье. Регистрацию температуры паров обеспечивает фиксированная термопара NiCr / Ni. Встроенный датчик производит автоматическую коррекцию по барометрическому давлению. Встроенные весы обеспечивают возможность точного измерения остатка. Благодаря этому достигается высочайший уровень точности и воспроизводимости результатов. Не требуется никакой подготовки пробы, равно как и специального программирования условий испытания (10 стандартных программ для нефтепродуктов групп 0-4).

Особенности анализатора MINIDIS ADXpert

- Полностью автоматическая программа очистки, а также использование недорогих и нехрупких одноразовых кювет для образцов гарантирует высочайшую производительность и устраняет необходимость использования стеклянной посуды.
- **MINIDIS ADXpert** производит испытания в соответствии с ASTM D7344 (Мини-метод разгонки нефтепродуктов при атмосферном давлении) и выдаёт детальный отчёт в соответствии с ASTM D86. Данный анализатор имеет вдвое большую точность фракционирования по сравнению с требованиями ASTM D86.
- Благодаря своей универсальности **MINIDIS ADXpert** обеспечивает высокую точность испытания различных бензинов, авиатоплив и дизелей (группы 0,1,2,3,4), биотоплив, растворителей, ароматических соединений, органических жидкостей, а также загрязнённых или смесевых образцов.

Стандарты

- ASTM D7344. Стандартный метод перегонки нефтепродуктов при атмосферном давлении (Мини метод).
- ASTM D86. Стандартный метод перегонки нефтепродуктов при атмосферном давлении.
- ASTM D850. Стандартный метод перегонки промышленных ароматических углеводородов и аналогичных соединений.
- ASTM D1078 / IP 195. Стандартный метод перегонки летучих органических жидкостей.
- EN ISO 3405. Нефтепродукты — Определение фракционного состава при атмосферном давлении.
- IP 123. Нефтепродукты — Определение фракционного состава при атмосферном давлении.
- IP 195. Определение фракционного состава летучих органических жидкостей.

Комплектация

- Анализатор фракционного состава MINIDIS ADXpert.

Технические характеристики

Параметр	Ед. изм.	Значение
Температурный диапазон	°C	от температуры окружающей среды до 400
Разрешение по температуре	°C	±0,1
Объём пробы	мл	6
Объём образца для промывки (за цикл) мл		4
Память		до 80 результатов измерений
Интерфейсы		1. RS 232 для принтера и ПК и/или LIMS 2. Интерфейс для внешней клавиатуры или считывателя штрих-кода
Мощность	кВт	0,15
Параметры питания:		
напряжение	В	100/120/230
частота	Гц	50/60
для автономного питания		автомобильный адаптер (опция)
Условия окружающей среды:		
температура	°C	от +5 до 40
относительная влажность	%	от 10 до 90, без конденсации
Габариты, Ш×В×Г	мм	200×240×300
Масса	кг	20,0

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93