

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 мультитопливный портативный MINISCAN IRXpert

Технические характеристики



Общее описание

MINISCAN IRXpert — портативный анализатор бензина, дизельного топлива и биотоплива. С помощью **MINISCAN IRXpert** могут быть определены более 40 параметров для всех видов бензинов, дизелей и био-дизелей:

- содержание оксигенатов по ASTM D5845;
- содержание ароматических и полициклических соединений и бензола по ASTM D6277 и EN 238;
- содержание жирных кислот и метилового эфира (FAME) по EN 14078;
- содержание октановых и цетановых присадок (MMT, DCPD, нирометан, анилометан и т.д.);
- общее содержание ароматических соединений, олефинов, кислорода и насыщенных углеводородов;
- оценка октанового и цетанового числа и цетанового индекса (RON, MON, AKI) в соответствии с ASTM D2699, D2700, D613, ISO 5163, 5164, 5165;
- оценка дистилляционных свойств (IBP, T10, T50, T65, T85, T 90, T95, FBP, E70, E100, E150, E200, E300, R250, R350) в соответствии с ASTM D86, ISO 3405;
- расчёт индекса фракционного состава;
- оценка давления насыщенных паров по Рейду, DVPE, VOC в соответствии с ASTM D6378, D5191, D323, EN 13016;
- встроенный плотномер обеспечивает возможность прямого измерения плотности топлива с коррекцией на температуру окружающей среды.

Анализатор **MINISCAN IRXpert** поставляется в 3-х различных модификациях:

MINISCAN IRXpert Бензин — портативный анализатор бензина.

MINISCAN IRXpert Дизель — портативный анализатор дизельного топлива.

MINISCAN IRXpert Профессиональный — мультитопливный анализатор для бензина, дизельного топлива и биотоплива.

Сочетает в себе модели для бензина и дизельного топлива. Модели **MINISCAN IRXpert** Бензин и **MINISCAN IRXpert** Дизель могут быть усовершенствованы до **MINISCAN IRXpert** Профессиональный.

Особенности анализатора MINISCAN IRXpert

- Портативный и автономный.
- Возможность лабораторного и полевого использования.
- Анализ более 40 параметров бензинов, дизелей и биодизелей с помощью одного прибора.
- Высочайшая точность анализа благодаря широкому спектральному диапазону: средняя-ИК + ближняя-ИК области.
- Спектральный диапазон 550 — 7000 см⁻¹ (12900 точек данных для одного спектра).
- Спектральное разрешение 2 см⁻¹.
- Система температурного и лазерного контроля.
- Самообучаемая хемометрика.
- Быстрое и интуитивное управление благодаря большому 8,4" сенсорному экрану.
- Отсутствие требований к навык
- Встроенный плотномер с температурным контролем.
- ам оператора и отсутствие пробоподготовки.
- Готовность к анализу через 1 минуту после включения.
- Время сканирования 80 секунд.
- 4xUSB, 1xEthernet.
- Питание от автомобильной розетки.

Комплектация

- Анализатор мультитопливный портативный MINISCAN IRXpert.

Технические характеристики

Параметр	Ед. изм.	Значение
Мощность	кВт	0,2
Параметры питания в лаборатории:		
напряжение	В	220+22/-33
частота	Гц	50±1
Параметры питания в полевых условиях:		
напряжение	В	12
Габаритные размеры (Д×Ш×В)	мм	253×277×368
Вес	кг	12,0

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

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