

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



Анализаторы температуры вспышки MINIFLASH FLP / FLPH / FLPL / FLA / FLAH

Технические характеристики



Общее описание

В автоматических портативных измерителях температуры вспышки серии **MINIFLASH** применяется уникальный фирменный метод детектирования вспышки путём измерения мгновенного повышения давления внутри постоянно закрытого тигля (CCCFP).

Все измерения производятся в соответствии с самыми безопасными методами определения температуры вспышки ASTM D6450 и D7094, при этом не наблюдается какого-либо значительного отклонения результатов этих измерений, от результатов, получаемых по методу Пенски-Мартенса (ASTM D93).

Система постоянно закрытого тигля и малый объём пробы (всего 1...2 мл) в комбинации с электродуговым поджигом вместо открытого пламени обеспечивает полную безопасность проводимых испытаний.

Нагрев испытательной зоны сверху позволяет избежать конденсации легколетучих соединений, что в значительной степени увеличивает точность испытаний. Быстрое термоэлектрическое охлаждение с помощью запатентованной технологии значительно ускоряет процесс анализа.

Особенности измерителя MINIFLASH FLP / FLPH / FLPL / FLA / FLAH

- Малые габариты и возможность автономного полевого использования.
- Реализация ASTM D6450, D7094.
- Великолепная корреляция результатов с ASTM D93, D56 и ISO 2719.
- Максимальная безопасность благодаря системе постоянно закрытого тигля (CCCFP) и электродуговой системе поджига.
- Встроенный термоэлектрический контроллер на элементах Пельтье.
- Малый объём пробы от 1 до 2 мл.
- Лёгкость очистки, отсутствие растворителя.

Области применения:

- Нефтехимия — экспресс анализ автомобильных бензинов и дизелей, авиационных топлив. Испытания битумов, асфальтов, гудронов.
- Фармакология и парфюмерия — испытания продуктов, содержащих этанол, изопропиловый спирт, глицерин.
- Транспорт — проверка жидкостей на наличие горючих веществ.

Комплектация

- Измеритель температуры вспышки MINIFLASH FLP/FLPH/FLPL/FLA/FLAH.

Технические характеристики

Параметр	Ед. изм.	Значение				
Количество позиций		Однопозиционные			8-ми позиционные	
Модель		FLP	FLPH	FLPL	FLA	FLAH
Температурный диапазон °С		0...200	10...400	-25...100	0...200	10...400
Производительность		до 12 образцов в час, в зависимости от метода			8 образцов менее чем за 45 минут в автоматическом режиме	
Объём образца	мл	1 (ASTM D6450) / 2 (ASTM D7094)				
Интерфейсы		RSR-232				
Габариты Ш×Г×В	мм	196×175×316			312×390×402	
Масса	кг	9,0			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

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