

Описание на спектрометры с комбинацией графита и пламени. Модель ZEEnit 700 P

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: jxn@nt-rt.ru

www.jena.nt-rt.ru

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

ZEEnit 700 P



Описание

ZEEnit 700 P — "Плюс" новые инновационные особенности

ZEEnit 700 P представляет собой новое поколение компактных тандемных спектрометров с пламенным, графитовым и гидридным режимами атомизации в одной системе. Позволяет работать как с жидкими, так и с твердыми пробами.

Важные особенности:

- 8-ламповая турель с устройством считывания информации с кодированных ламп.
- Поперечный нагрев печи.
- Цветная видеокамера, встроенная в печь, для наблюдения процессов ввода и атомизации внутри печи.
- Дейтериевая и Зеемановская коррекция фона.
- Автоматическая оптимизация состава пламени и геометрические параметры положения горелки.
- Автоматический подбор оптимальных температур атомизации и пиролиза, напряженности магнитного поля при работе в двухполевом, трехполевом и динамическом режимах коррекции для получения максимальной абсорбции.
- Высочайшее качество оптики и оптических компонентов, из высокочистого кварца, защищенные специальным покрытием, обеспечивает высокое светопропускание, прекрасные аналитические характеристики и долгий срок службы прибора.
- Коррекция фона по методу Зеемана в изменяемом магнитном поле позволяет подобрать оптимальную величину напряженности магнитного поля для каждого конкретного образца, а работа в 3-полевом режиме расширяет линейный диапазон градуировочного графика на несколько порядков.
- Атомизаторы расположены на одной оптической оси, что позволяет переключаться между разными режимами атомизации без каких-либо дополнительных манипуляций.

Прямой анализ твердых проб

- Атомизатор имеет особую конструкцию и позволяет работать как с жидкими, так и с твердыми пробами.
- Поперечный нагрев обеспечивает равномерный усиленный нагрев и высокую степень атомизации проб.
- Комбинация конструктивных особенностей с эффективными способами коррекции фона обеспечивает правильность и надежность получаемых результатов.
- Систем ввода проб с различной степенью автоматизации обеспечивают простоту и удобство проведения измерений.
- Способ коррекции фона по методу Зеемана в 3-полевой режиме позволяет устранить мешающее влияние матрицы и изменять чувствительность измерений в широком концентрационном диапазоне.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: jxn@nt-rt.ru

www.jena.nt-rt.ru

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