

Описание на анализаторы водных проб. Модель multi N/C UV HS

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

multi N/C® UV HS



Описание

Прибор multi N/C® UV HS для проведения анализа методом "мокрой химии".

Окисление пробы происходит в специальном реакторе под действием УФ-излучения в присутствии персульфата калия, который добавляется к пробе автоматически при необходимости.

Система с УФ-реактором обеспечивает высокую чувствительность определения и позволяет работать со сложными матрицами, такими как, например, кислоты, электролизные ванны и пр., без риска отравления катализатора и с меньшими эксплуатационными затратами.

Основным отличием приборов multi N/C® UV HS от аналогичного оборудования является возможность проводить разложение под действием излучения с длинами волн 254 нм и 185 нм.

Возможность использовать для окисления УФ-излучения с длиной волны 185 нм является важным преимуществом, поскольку такое излучение характеризуется более высокой энергией кванта и обеспечивает высокоэффективное разложение даже трудноокисляемых компонентов пробы.

Функция автоматического ополаскивания системы ультра чистой водой и/или определяемой пробой перед началом измерений позволяет получить минимальное значение бланка системы.

Определение параметра ТОС быстрее и проще!

Устройство УФ-реактора в приборах multi N/C® позволяет в большинстве случаев проводить разложение проб без добавления окислителей. Это важно при работе с низкими содержаниями углерода, так как любой реагент имеет свой уровень бланка и может стать источником загрязнения пробы и привести к получению некорректных данных.

Кроме того, в таких реакторах отсутствуют подверженные износу компоненты, что существенно снижает стоимость обслуживания прибора.

Технические особенности приборов multi N/C® UV HS

- Фокусирующий ИК-детектор (NDIR)
- VITA® - технология
- Функция калибровки Easy Cal
- Функция автозащиты (Auto protection)
- Окисление методом «мокрой химии» под действием мощного УФ-излучения
- Проточно-инжекционный ввод
- Высокоточное дозирование с возможностью изменения объемов ввода
- Максимальная чувствительность и точность определения в ppb области
- Методы эффективного снижения величины бланка
- Определение параметра ТОС в пробах с агрессивными матрицами
- Технология высокотемпературного анализа твердых проб: HT 1300
- Высокая производительность анализа благодаря параллельному осуществлению процессов барботирования и анализа
- Опционно доступны автодозаторы разной вместимости и функциональности

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