

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: lab.pro-solution.ru | эл. почта: lp@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Система капиллярного электрофореза Капель-104 Т



КАПЕЛЬ®-104Т - прибор высокоэффективного капиллярного электрофореза с УФ фотометрическим детектором. Источник света - ртутная лампа низкого давления с ВЧ возбуждением, обеспечивающая высокую стабильность светового потока. В качестве приемника применяется карбид - кремниевый фотодиод, чувствительный к области спектра 200-310 нм. Фотометр работает в условиях монохроматического режима. Этим обусловлены высокая чувствительность системы и широкий линейный диапазон определяемых концентраций.

КАПЕЛЬ®-104Т снабжена автосемплером на входном и выходном концах капилляра (по 10 стандартных виал) и имеет жидкостное охлаждение капилляра в диапазоне от минус 10 до плюс 30 градусов относительно окружающей температуры.

Ручное управление прибором осуществляется с клавиатуры на лицевой панели прибора выбором пунктов меню, предлагаемых на дисплее. Существует возможность проведения анализа в автоматическом режиме. В энергонезависимую память записывается до 15 программ длительностью до 60 шагов каждая для проведения различных вариантов анализа. Программы могут создаваться на основе типовых шаблонов, редактироваться и

перезаписываться.

Автоматический режим освобождает время пользователя, снижает вероятность ошибок при проведении анализов, повышает воспроизводимость результатов.

Охлаждение капилляра - жидкостное с заданием и контролем температуры теплоносителя в диапазоне от минус 10 до плюс 30 градусов относительно температуры окружающей среды. Способ ввода пробы - давлением или электрокинетический.

Смена проб - автоматическая с автосемплером на 10 входных и 10 выходных пробирок.

Промывка капилляра - автоматическая.

КАПЕЛЬ®-104Т управляется с лицевой панели с помощью встроенных клавиатуры и дисплея через систему меню, результат анализа выводится на внешний компьютер. Обработка результатов проводится с помощью ПО "МультиХром®". Возможна работа в программируемом автоматическом режиме, в том числе выполнение серии анализов (циклов).

Технические характеристики:

Фотометрический детектор	254 нм
Высоковольтный блок	постоянное напряжение 1-25 кВ, с шагом 1кВ, сменная полярность, ток 0-200 мА
Ввод пробы	гидродинамический или электрокинетический
Смена проб	автоматическая с двумя автосемплерами на 10 входных и 10 выходных пробирок
Промывка	при постоянном давлении 1000 мбар
Капилляр	кварцевый (длина 30-100 см, внутренний диаметр 50 или 75 мкм)

Охлаждение капилляра	жидкостное с заданием и контролем температуры теплоносителя (диапазон от -10о С до +30о С от температуры окружающей среды)
Возможность задания и/или изменения параметров в ходе анализа	время анализа, давление, температура, напряжение
Питание	187-242 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность, Вт	150
Габариты, мм	500x500x500
Масса, кг	25

Характеристики

Бренд: ЛОиП