

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

Нижевартовск +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: lpi@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Лабораторный реактор LR 1000 basic Package



LR 1000 basic - модульно расширяемый лабораторный реактор, предназначенный для оптимизации воспроизведения и оптимизации химических реакционных процессов.

Реактор идеально подходит для удовлетворения уникальных требований в фармацевтической и косметической промышленности.

Температура обрабатываемого материала может достигать 120 °C. Температура источника нагрева, расположенного под сосудом, регулируется в соответствии с заданной температурой внутри среды.

В комплект поставки входит датчик температуры PT 100.30 и соответствующий разъем LR 1000.61 для крышки сосуда.

Преимущества:

- Цифровой дисплей позволяет четко отслеживать скорость и температуру
- Может использоваться совместно с гомогенизатором ULTRA- TURRAX® T 25 digital (приобретается отдельно)

- В комплект поставки входит вакуумный клапан
- Наличие разъемов для подключения системы охлаждения к задней стенке устройства
- Встроенная система отключения при снятии сосуда или крышки с основания

Комплект поставки:

- LR 1000 basic база
- Реакционный сосуд LR 1000.1
- Датчик температуры
- Гнездо датчика температуры
- Опорная стойка
- 2 шланговых фитинга
- Кабель питания
- Набор инструментов
- Руководство по эксплуатации
- Гарантийный талон

Технические характеристики:

Полезный максимальный объём	1000 мл.
Минимальный полезный объем без диспергирующего инструмента	500 мл
Рабочая максимальная температура	120 °С
Достигаемый вакуум	25 мБар
Вязкость	100000 мПа*с
Диапазон вращающего момента	10 - 150 об./мин.

Диаметр стойки (с интегрированным креплением на штативе)	16 мм
Материал в контакте со средой	AISI 316L, 1.4571, Боросиликат. стекло 3.3, PTFE, PEEK, FKM
Разъёмы на крышке реактора	1/NS 29/32, 3/NS 14/23
Разрешенное время во вкл. состоянии	100 %
Точность фактически отображаемой температуры	0.1 К
Номинальный вращающий момент	3 Н*м
Мощность нагрева	1000 Вт
Охлажд. жидкость доп. давление	1 Бар
Скорость минимальная (регулируемая)	10 об./мин.
Максимальная температура нагрева	180 °С
Регулируемая цепь аварийной защиты	47 - 225 °С
Регулируемая цепь аварийной защиты, отклонение предела температуры	10 - 20 ±К
Минимальная температура охлаждающей жидкости	3 °С
Колебание температур нагрева	1 ±К
Точность контроля датчиком	0.2 ±К
Отклонение скорости	5 ± об./мин.
Индикатор скорости	7 сегментная диодная линия
Контроль нагрева	Диодная линия
Разъем для подключения контактного термометра	PT 100
Таймер	Да
Дисплей таймера	7 сегментная диодная линия
Контроль диапазона скоростей	Ступенчатое регулирование. Шаг - 1 об/мин

Метод охлаждения	Проток
Индикатор температуры	Да
Индикатор безопасной температуры	Диодная линия
Индикатор при работе с экстерным датчиком	Да
Защитное устройство автомат. Отключения	Да
Размеры	443 x 360 x 295 мм
Вес	16 кг
Допустимая температура окружающей среды	5 - 40 °С
Допустимая относительная влажность	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 21
Разъем RS 232	Да
Разъем USB	Да
Напряжение	230 / 115 В
Частота	50/60 Гц
Потребляемая мощность	1200 Вт

Характеристики

Бренд: ЛОиП