
ПЕРЕМЕШИВАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА ЖИДКОСТЕЙ

ШЕЙКЕР LOIP LS-110, 120, S-3, S-4



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://ruspribor.nt-rt.ru> || эл. почта: rpu@nt-rt.ru

Перемешивающие устройства - Шейкер LOIP LS-110

Назначение

Универсальный шейкер LOIP LS-110 (ЛАБ-ПУ-01) с плавно регулируемой частотой колебаний платформы и подогревом применяется для перемешивания в колбах, делительных воронках и других сосудах.

Описание

Платформа шейкера изготовлена из нержавеющей стали.

Крепление емкостей осуществляется прижимными валиками, которые могут быть зафиксированы в любом положении.

Для делительных воронок предусмотрены специальные фигурные валики.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Тип движения	орбитальное
Максимальная частота колебаний платформы	200 мин ⁻¹
Амплитуда перемещения платформы	20 мм
Максимальная температура нагрева платформы	100 °С
Максимальная нагрузка на платформу	8 кг
Размер платформы	435х310 мм
Габариты прибора	470х370х200 мм
Масса	15 кг

Перемешивающие устройства - Шейкер LOIP LS-120

Назначение

Универсальный шейкер LOIP LS-110 (ЛАБ-ПУ-01) с плавно регулируемой частотой колебаний платформы и подогревом применяется для перемешивания в колбах, делительных воронках и других сосудах.

Описание

Платформа шейкера изготовлена из нержавеющей стали.

Крепление емкостей осуществляется прижимными валиками, которые могут быть зафиксированы в любом положении.

Для делительных воронок предусмотрены специальные фигурные валики.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Тип движения	орбитальное
Максимальная частота колебаний платформы	200 мин ⁻¹
Амплитуда перемещения платформы	20 мм
Максимальная температура нагрева платформы	100 °С
Максимальная нагрузка на платформу	8 кг
Размер платформы	435x310 мм
Габариты прибора	470x370x200 мм
Масса	15 кг

Перемешивающие устройства - Шейкер S-3

Универсальный шейкер S-3 с орбитальным вращением платформы с амплитудой 20 мм и 1,5 мм. предназначен для перемешивания жидкости в различной плоскодонной лабораторной посуде, тест пластинах и т.д. Крепление осуществляется с помощью магнитных упоров, позволяющих устанавливать любую лабораторную посуду различных форм и габаритов. Шейкер S-3 абсолютно бесшумен в работе, имеет минимальные габариты, удобную и простую панель управления, что обеспечивает широкий диапазон применения прибора в медицине, биологии и т.д.

Свойства:

- * Задание и отображение скорости и времени вращения платформы на световых индикаторах.
- * Звуковая индикация окончания времени вращения.
- * Энергонезависимая память в которой сохраняются установленные параметры скорости и времени вращения.
- * Минимальные размеры экономящие рабочее место.

Технические характеристики	
Параметр	Значение
Размер рабочей области платформы, мм	162x162
Максимальная нагрузка, кг	1,2
Амплитуда вращения платформы, мм	1,5; 20
Вид вращения платформы	орбитальный
Таймер, мин	отключаемый, от 1 до 999
Скорость вращения, об/мин	от 10 до 250
Температура окружающей среды, гр.С	от 4 до 55
Относительная влажность воздуха (при 20 гр.С), %	не более 80
Напряжение на выходе адаптера, В/мА	DC 12/1000
Потребляемая мощность (при max скорости), Вт	не более 12
Размеры(длин x ширина x высота), мм	193x170x70
Вес, кг	1,5

Перемешивающие устройства - Шейкер S-3

Универсальный шейкер S-4 предназначен для перемешивания жидкости в лабораторной посуде с помощью качания платформы шейкера в вертикальной плоскости.

Благодаря своим уникальным техническим параметрам шейкер S-4 блестяще справляется с любой работой в различных областях.

НАСТРАИВАЕМЫЙ УГОЛ КАЧАНИЯ.

Благодаря использованию специальной системы привода, шейкер способен изменять не только скорость качания, но и угол в пределах от 1 до 8 градусов. Это позволяет практически в любой ситуации добиться так называемого эффекта стоячей волны, обеспечивающей оптимальное перемешивание.

ЭНЕРГОНЕЗАВИСИМАЯ ПАМЯТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ НАСТРОЕК.

Все настройки прибора сохраняются в энергонезависимую память и сохраняются даже при отключении сети питания.

ОПТИМАЛЬНОЕ СОЧЕТАНИЕ ГАБАРИТОВ И ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ.

При минимальных габаритах, шейкер способен нести максимально высокую грузоподъемность. Специально созданная для этого система привода не имеет аналогов. И при этом весь процесс протекает в отсутствии шума и вибрации.

ТЕХНИЧЕСКИ ГАРАНТИРОВАННАЯ СПОСОБНОСТЬ БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ СУТКАМИ.

Все элементы конструкции шейкера созданы с учетом долговременного непрерывного использования, что делает прибор надежным партнером в повседневной работе.

Технические характеристики

Параметр	Единицы измерения	Значение
Размер рабочей площади платформы:	мм	255 x 305
Угол качания платформы:	градусы	1- 8
Тип движения платформы:		качающийся
Скорость качания платформы:	RPM	от 1 до 50
Таймер:	мин	1-999/ hold
Температура окружающей среды	°C	от +4 до +55
Относительная влажность воздуха при 20°C	%	до 80
Габаритные размеры (ДxШxВ)	мм	309x278x110
Максимальная нагрузка платформы:	кг	5
Масса	кг	3,5
Напряжение на выходе адаптера:		DC in 12V, 1000mA

ПРОИЗВОДСТВО КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://ruspribor.nt-rt.ru> || эл. почта: rpu@nt-rt.ru