По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

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

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Литьевая машина для изготовления образцов под давлением RR/TSMP

Настольная инжекционно-литьевая машина для изготовления лабораторных образцов

Ray-Ran (Великобритания)

Назначение Настольная инжекционно-литьевая машина RR/TSMP была специально разработана для изготовления лабораторных образцов для испытаний на растяжение, удар, сравнения цветов, а также для других испытательных процедур.
Эта бюджетная литьевая машина характеризуется чрезвычайно компактным вертикальным дизайном, размещается на небольшом лабораторномстоле, что делает ее идеальной для исследовательских подразделений полимерных предприятий, небольших производств и лабораторий.

Принцип работы Аппарат приводится в действие пневматически и снабжен входом сжатого воздуха с давлением до 10 атм., что позволяет работать со многими термопластами, такими как полипропилен, полиэтилен, ПЭТ, полиамид, АБС, ПВХ и т.п. с давлением впрыска до 450 атм.
Полимер загружается в цилиндр, температура которого задается и поддерживается с помощью цифрового контроллера в диапазоне до +400°C.
Под давлением сжатого воздуха поршень инжектирует расплав полимера в форму-вставку, которая размещается в инструментальном блоке. При этом сопло цилиндра автоматически совмещается с литниковым каналом инструментального блока.
Инструментальный блок также снабжен нагревателем с цифровым контроллером температуры, обеспечивающим ее поддержание в диапазоне до +180°C. Когда образец затвердевает, инструментальный блок открывается с помощью эксцентрикового механизма, и вкладыш с готовым образцом извлекается из машины.
По завершении процедуры цилиндр, сопло и литниковый канал очищаются от остатков полимера с помощью специальных инструментов (входят в комплект поставки).
Для более удобной загрузки гранул термопласта можно применять опциональный бункерный питатель.

Особенности конструкции Машина оснащена инструментальным блоком, размыкаемым с помощью рукоятки с эксцентриковым механизмом. В данный блок помещаются недорогие вкладыши-формы, которые изготавливаются для образцов по практически всем стандартам испытаний. Таким образом, аппарат RR/TSMP идеально подходит, когда необходимо делать различные образцы из одного материала. Стандартные вкладыши-формы для формования образов выпускаются в виде гантелей для испытаний на растяжение, пластин для сравнения цвета, брусков для ударных испытаний и т.д.
Уникальный сменный цилиндр и сменное же сопло позволяют за считанные минуты перейти от полимера одного цвета к другому, без риска их смешения и без необходимости чистки цилиндра. Для этого цилиндр и сопло просто заменяются на чистые.
Ранее использованный цилиндр может быть затем вычищен с помощью стандартных средств.

Емкость цилиндра составляет 47 см3, что позволяет использовать многоместные формы для экономии времени и уменьшения количества отходов.

Технические характеристики: Температура цилиндра ..... до 400°C
Температура инструментального блока ..... до 180°C
Максимальный размер образца ..... 175 x 40 x 12,7 мм
Максимальный объем впрыска 47 см3
Давление сжатого воздуха ..... до 10 атм.
Максимальное давление расплава полимера ..... 450 атм.
Габриты (ШхГхВ)..... 520 x 360 x 1100 мм
Вес ..... 55 кг

Стандартный комплект поставки:

- Инжекционно-литьевая машина
- Шток для очистки цилиндра
- Нож для удаления остатков полимера
- Эксплуатационная документация

Дополнительно поставляются:

- Литьевые формы-вставки для изготовления образцов необходимых размеров
- Компрессор сжатого воздуха
- Бункер для загрузки полимера
- Запасной цилиндр и сопло

Видеопрезентация

Технические характеристики

Бренд	ЛОиП
Бренд	ЛОиП

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

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

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город