

Пресс для запрессовки SIMPLIMET® 1000



Простой в применении автоматический пресс закрепления образцов

- Автоматический пресс увеличивает производительность и сохранность образцов.
- Электрогидравлическое действие не требует сжатого воздуха.
- ЖК-дисплей с сенсорной панелью и простым управлением.
- Восстановление при загрузке последних установок процедуры обеспечивает воспроизводимость результатов при работе нескольких операторов и разных сред заливки.
- Стандартная дуплексная пресс-форма позволяет делать две запрессовки образцов за один цикл.
- Возможна выборка давления, температуры, времени нагрева, времени охлаждения, размера заготовки, языка интерфейса, единиц измерения.
- Две рабочие температуры: 150 °C и 180 °C.
- Предназначен для использования всех термоактивных смол, включая фенольные, EPOMET®, PROBEMET®, KONDUCTOMET® и диаллиловый фталат.

Быстрое управление и смена пресс-форм

- Эффективная система нагрева/охлаждения механически сопряжена с пресс-формами для максимального теплопереноса и ускорения цикла работы.
- Взаимозаменяемые пресс-формы предлагаются в диапазоне от 25мм до 50мм.
- Соединение «ласточкиным хвостом» для нижнего поршня исключает необходимость в механическом креплении.

Надежность и безопасность

- Безопасная электрогидравлическая система не требует воздуха.
- Прочный байонетный затвор обеспечивает максимальную безопасность и исключает неправильное закрытие формы.
- Байонетный затвор исключает необходимость в очистке резьбы цилиндра перед закрытием и замены форм из-за износа резьбы.
- Изолирующий затвор сохраняет температуру внутри формы и снаружи для безопасности работы.
- Байонетный затвор поддерживается в открытом состоянии и позиционируется, когда необходимо, с любой стороны формы, облегчая доступ к форме и оперативность.

Технические данные

Давление пресса:	1200-4400 psi (80-300бар) с шагом приращения 100psi или 5 бар
Температура запрессовки:	150 и 180 °C
Время нагрева:	0-20 мин с шагом приращения 10 с
Время охлаждения:	0-30 мин с шагом приращения 10 с
Мощность разогрева:	1500 Ватт от 220 В
Тип пресс-формы:	Цилиндрическая с верхним и нижним пуансонами и двойной прокладкой
Тип затвора:	Изолирующий байонетный, со стопором позиции
Диаметры форм:	25 мм, 1", 30 мм, 1¼", 1½", 40 мм, 50 мм, 2"
Активная панель и управление:	Вкл./выкл, время нагрева, время охлаждения, температура запрессовки, давление, размер формы, поршень вверх/вниз, ручное охлаждение, старт цикла
Единицы измерения:	Дюймы и метры
Контроль напряжения:	24 VCD
Языки интерфейса:	Английский, французский, немецкий, португальский, японский, корейский, китайский.
Другие параметры:	компактность конфигурации, возврат затвора, легкость очистки, эргономичная панель управления, память на последние установки процедуры



BUEHLER LTD. - Worldwide Headquarters
41 Waukegan • P.O. Box 1
Luke Bluff, Illinois 60044-1699 USA
Tel: 847/295-6500 • Fax: 847/295/7979
Web Site: <http://www.buehler.com>

BUEHLER GMBH

In der Steele 2 • 40599 Dusseldorf
Postfach 16 03 55 • 40566 Dusseldorf
Telefon: (+49) 0211/974100 • Telefax: (+49)
0211/9741079
Web Site: <http://www.buehler-met.de>

BUEHLER in RUSSIA • BUEHLER в России
ООО «PBC»

Ул. Бумажная, д. 17, ФГУП «ГосНИИхиманалит»
Санкт-Петербург, 190020, Россия
Тел: (+7) (812) 786-95-16 • Факс: (+7) (812) 252-01-36
Вэб сайт: <http://www.rvs-ltd.ru>
Электронная почта: buehler@rvs-ltd.ru

