

OPAL X-PRESS

Первый в мире модульный пресс для горячей запрессовки образцов







Opal X-Press – модульный пресс для горячей запрессовки



Пресс для горячей запрессовки Opal X-Press предназначен для быстрой запрессовки одновременно нескольких образцов для материалографического анализа. Материал и размер образцов могут быть различными. Модульная конструкция пресса позволяет отдельно настраивать конфигурацию каждого модуля запрессовки.

Пресс Opal X-Press предлагается в двух исполнениях: **Opal X-Press 2** и **Opal X-Press 4**. Основной модуль оснащается одним главным модулем запрессовки и, кроме того, может оснащаться дополнительными модулями: пресс Opal X-Press 2 поддерживает один дополнительный модуль запрессовки, а пресс Opal X-Press - до трех дополнительных модулей запрессовки. Дополнительные модули могут работать одновременно и независимо друг от друга.

Преимущества

- Управление с сенсорного дисплея 7" при помощи интуитивно понятного ПО, разработанного АТМ
- Сдвижная крышка, благодаря которой с прессом можно работать одной рукой
- Пылезащитный кожух, отводящий пыль согласно требованиям безопасности
- Высокая скорость запрессовки
- Модульная конструкция, позволяющая одновременно и независимо управлять работой нескольких модулей
- Создание учетных записей с различными правами доступа к системе
- Загрузка в память стандартных программ и перечня расходных материалов
- Алюминиевый корпус с порошковым покрытием

www.atm-m.com/opal-x-press

Поддерживаются различные диаметры цилиндра: 25,2 мм, 30 мм, 1 ¼ дюйма (~32 мм), 1 ⅓ дюйма (~38 мм), 40 мм, 50 мм - как с фаской, так и без. Благодаря сдвижной крышке с прессом можно работать одной рукой. Пылезащитный кожух (только в сочетании с пылесосом - опция) отводит пыль, образующуюся при заполнении цилиндра, согласно требованиям техники безопасности и охраны труда. Интерфейс пользователя исключительно удобен благодаря сенсорному дисплею 7". Интуитивно понятное программное обеспечение, работать с которым не сложнее, чем управиться с обычным смартфоном, предусматривает готовые методы запрессовки, а также возможность сохранения в памяти до 200 пользовательских методов запрессовки и перечня расходных материалов. Для обеспечения безопасности можно создавать учетные записи с различными правами доступа к настройкам пресса.

На дисплее с многофункциональными кнопками отображается выбранный модуль запрессовки, элементы управления прессом, а также состояние каждого модуля, имеющего соответствующую цветовую кодировку (белый = включен; зеленый = готов к запрессовке; красный = нагрев; синий = охлаждение).



Гибкая модульная конструкция, подходит для любой области применения

Opal X-Press 2 - для образцов средних объемов

Пресс **Opal X-Press 2** идеален для запрессовки образцов небольшого и среднего объема. Основной модуль оснащается одним главным и одним дополнительным модулем запрессовки. Управление дополнительными модулями осуществляется одновременно и независимо. Дополнительный модуль запрессовки можно установить слева или справа от главного.



Opal X-Press 4 - для образцов больших объемов

Пресс **Opal X-Press 4** позволяет выполнять запрессовку образцов любых объемов, одновременно и независимо управляя работой максимум четырех модулей. Основной модуль оснащается одним главным и максимум тремя дополнительными модулями. Поддерживаются различные диаметры цилиндра: $25,2\,$ мм, $30\,$ мм, $1\,$ ½ дюйма ($\sim 32\,$ мм), $1\,$ ½ дюйма ($\sim 38\,$ мм), $40\,$ мм, $50\,$ мм - как с фаской, так и без. Дополнительные модули запрессовки можно устанавливать как слева, так и справа от главного.





Opal X-Press

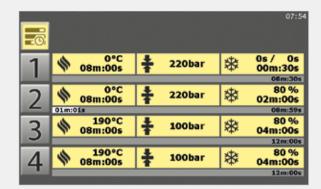


Превосходство в деталях

Лаконичный стиль, надежная конструкция. Сделано в Германии



Программное обеспечение - интуитивно понятное, удобное и современное



Описание пресса Opal X-Press в полной комплектации

- Сохранение в памяти до 200 пользовательских методов запрессовки
- Готовые режимы запрессовки и перечень расходных материалов
- Удобство управления дополнительными модулями запрессовки

Управление правами доступа:

- Права администратора
- Создание методов запрессовки
- Права оператора
- Ограниченный доступ

Обслуживание:

- Готовые задачи по обслуживанию
- Задаваемые интервалы между обслуживанием
- Задаваемые задачи по обслуживанию



OPAL X-PRESS

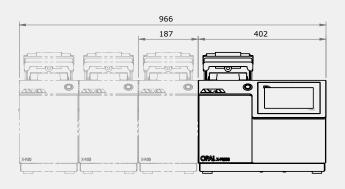


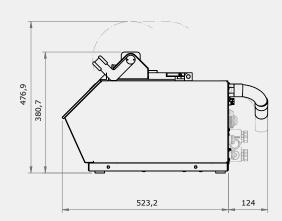
Назначение	Горячая запрессовка лабораторных образцов
Области применения	Высокая производительность, контроль качества, исследования и разработка, диагностика неисправностей

Рабочие характеристики

Цилиндр для запрессовки	диам. 25,2-50 мм (6 вариантов диаметра)	
Крышка	сдвижная	
Температурный диапазон термостата	20-200°C	
Время нагрева	регулируется	
Время охлаждения	регулируется	
Макс. давление в цилиндре в зависимости от его диаметра	250-350 бар	

Технические характеристики	Основной модуль	Модуль запрессовки
Полная мощность	1,6 кВА	1,5 кВА
Мощность нагрева	1200 Вт	1200 Вт
Сеть питания	230 В / 50 Гц или 110 В / 60 Гц	230 В / 50 Гц или 110 В / 60 Гц
ШхВхГ	402х382х563 мм	187х382х449 мм
Вес (в зависимости от конфигурации)	около 50 кг	около 42 кг
Подробная информация	www.atm-m.com/opal-x-press	





Дополнительная информация



Пылесос - используется вместе с пылезащитным кожухом



Модульная конструкция - выбор диаметров цилиндра и дополнительных модулей запрессовки



- USB-порт передачи данных
 Порт удаленного управления, например для техобслуживания
- 3. Патрубок для подключения пылесоса





ООО "Вердер Сайнтифик" 190020, г. Санкт-Петербург, ул. Бумажная, д. 17

Тел.: +7 (812) 777-11-07 Факс: +7 (812) 325-60-73

E-Mail info@verder-scientific.ru Internet www.atm-m.ru

