



KINTEK SOLUTION

Лабораторный Изостатический Пресс Каталог

Свяжитесь с нами для получения дополнительных каталогов **Базовые приготовления, Тепловое оборудование, Лабораторные расходные материалы и материалы, Биохимическое оборудование, etc...**

KINTEK SOLUTION

ПРОФИЛЬ КОМПАНИИ

>>> О нас

Kintek Solution Ltd - это организация, ориентированная на технологии, члены команды которой посвящены изучению наиболее эффективных и надежных технологий и инноваций в научно-исследовательском оборудовании, таких областях, как биохимические реакции, исследование новых материалов, термообработка, создание вакуума, охлаждение, а также фармацевтика и нефтедобывающее оборудование.

За последние 20 лет мы накопили богатый опыт в этой области исследовательского оборудования, мы можем поставлять как оборудование, так и решения в соответствии с потребностями и реалиями клиента, мы также разработали множество специализированного оборудования для конкретных рабочих целей, и у нас есть много успешных проектов во многих университетах и институтах из разных стран, таких как Азия, Европа, Северная и Южная Америка, Австралия и Новая Зеландия, Ближний Восток и Африка.

Профессионализм, быстрота реакции, трудолюбие и искренность – вот отличительные черты отношения членов нашей команды к работе, благодаря которым мы завоевали хорошую репутацию среди наших клиентов.

Мы здесь и готовы обслуживать наших клиентов из разных стран и регионов и делиться самыми эффективными и надежными технологиями вместе!



Холодный Изостатический Пресс Electric Lab (Cip) 12T / 20T / 40T / 60T

Артикул: PCIE



Introduction

Производите плотные, однородные детали с улучшенными механическими свойствами с помощью нашего холодного изостатического пресса Electric Lab. Широко используется в материаловедении, фармацевции и электронной промышленности. Эффективный, компактный и совместимый с вакуумом.

[Узнать больше](#)

| Модель прибора | PCIE-12T | PCIE-20T | PCIE-40T | PCIE-60T |
|---------------------------------|---|---|---|---|
| Диапазон давления | 0-12T(0-17МПа) | 0-20T(0-21МПа) | 0-40T(0-30МПа) | 0-60T(0-34МПа) |
| Диаметр поршня | 95 мм (г) в хромированном масляном цилиндре | 110 мм (г) в хромированном масляном цилиндре | 130 мм (г) в хромированном масляном цилиндре | 150 мм (г) в хромированном масляном цилиндре |
| Манометр | Цифровой дисплей0,0-40,0МПа | Цифровой дисплей0,0-40,0МПа | Цифровой дисплей0,0-40,0МПа | Цифровой дисплей0,0-40,0МПа |
| Максимальный ход поршня (Т) | 40 мм | 40 мм | 50 мм | 50 мм |
| Путь давления | Электрическое/ручное повышение давления | Электрическое/ручное повышение давления | Электрическое/ручное повышение давления | Электрическое/ручное повышение давления |
| Метод восполнения давления | Автоматическое повышение давления/ручное медленное повышение давления | Автоматическое повышение давления/ручное медленное повышение давления | Автоматическое повышение давления/ручное медленное повышение давления | Автоматическое повышение давления/ручное медленное повышение давления |
| сторожить | Органическое стекло | Органическое стекло | Органическое стекло | Органическое стекло |
| температура окружающей среды | 10°C-40°C | 10°C-40°C | 10°C-40°C | 10°C-40°C |
| Изостатическое давление | 0-300МПа | 0-300МПа | 0-300МПа | 0-300МПа |
| камера изостатического давления | Ф22×70 мм (М×Н) | Ф30×120 мм (М×Н) | Ф40×150 мм (М×Н) | Ф50×150 мм (М×Н) |
| Внешние размеры | 305×430×530 мм (Д×Ш×В) | 305×430×600 мм (Д×Ш×В) | 355×450×710 мм (Д×Ш×В) | 405×470×720 мм (Д×Ш×В) |
| источник питания | 550 Вт (220 В/110 можно настроить) | 550 Вт (220 В/110 можно настроить) | 550 Вт (220 В/110 можно настроить) | 550 Вт (220 В/110 можно настроить) |
| Вес оборудования | 110 кг | 120 кг | 150 кг | 200 кг |

Ручной Холодный Изостатический Таблеточный Пресс (Cip) 12T / 20T / 40T / 60T

Артикул: PCIM



Introduction

Лабораторный ручной изостатический пресс — это высокоэффективное оборудование для пробоподготовки, широко используемое в материаловедении, фармацевтике, керамической и электронной промышленности. Он позволяет точно контролировать процесс прессования и может работать в вакуумной среде.

[Узнать больше](#)

| Модель прибора | PCIM-12T | PCIM-20T | PCIM-40T | PCIM-60T |
|---------------------------------|---|--|--|--|
| Диапазон давления | 0-12T(0-17МПа) | 0-20T(0-21МПа) | 0-40T(0-30МПа) | 0-60T(0-34МПа) |
| Диаметр поршня | 95 мм (г) в хромированном масляном цилиндре | 110 мм (г) в хромированном масляном цилиндре | 130 мм (г) в хромированном масляном цилиндре | 150 мм (г) в хромированном масляном цилиндре |
| Манометр | Двойная шкала давления и давления. | Двойная шкала давления и давления. | Двойная шкала давления и давления. | Двойная шкала давления и давления. |
| Максимальный ход поршня (Т) | 40 мм | 40 мм | 50 мм | 50 мм |
| Сторожить | Органическое стекло | Органическое стекло | Органическое стекло | Органическое стекло |
| Температура окружающей среды | 10°C-40°C | 10°C-40°C | 10°C-40°C | 10°C-40°C |
| Изостатическое давление | 0-300МПа | 0-300МПа | 0-300МПа | 0-300МПа |
| камера изостатического давления | Ф22×70 мм (М×Н) | Ф30×120 мм (М×Н) | Ф40×150 мм (М×Н) | Ф50×150 мм (М×Н) |
| Внешние размеры | 305×195×530 мм (Д×Ш×В) | 305×195×600 мм (Д×Ш×В) | 355×215×710 мм (Д×Ш×В) | 405×240×720 мм (Д×Ш×В) |
| Вес оборудования | 90 кг | 100 кг | 130 кг | 180 кг |

| Преобразование давления | | |
|-------------------------|-------------------|--------------------|
| Фактическое давление | Давление в камере | Давление в системе |
| 1,7 [Тонны] | 1,86 [МПа] | 25 [МПа] |
| 3,5 [Тонны] | 3,72 [МПа] | 50 [МПа] |
| 5 [Тонн] | 5,57 [МПа] | 75 [МПа] |
| 7 [Тонн] | 7,43 [МПа] | 100 [МПа] |
| 8,7 [Тонны] | 9,29 [МПа] | 125 [МПа] |
| 10,5 [Тонн] | 11,2 [МПа] | 150 [МПа] |
| 14 [Тонн] | 14,8 [МПа] | 200 [МПа] |
| 17,5 [Тонн] | 18,6 [МПа] | 250 [МПа] |

| | | |
|-----------|------------|-----------|
| 21 [Тонн] | 22,3 [МПа] | 300 [МПа] |
|-----------|------------|-----------|

Напоминание: Как правило, давление в системе не должно превышать 35 МПа, в противном случае это повлияет на срок службы оборудования.

Электрический Сплит Лабораторный Холодный Изостатический Пресс (Cip) 65T / 100T / 150T / 200T

Артикул: PCESI



Introduction

Раздельные холодные изостатические прессы способны обеспечивать более высокое давление, что делает их подходящими для испытаний, требующих высокого уровня давления.

[Узнать больше](#)

| Модель прибора | PCESI-65T | PCESI-100T | PCESI-150T | PCESI-200T |
|---------------------------------|---|---|--|--|
| Диапазон давления | 0-65T | 0-100T | 0-150T | 0-200T |
| Диаметр поршня | 160 мм (d) в хромированном масляном цилиндре | 200 мм (d) в хромированном масляном цилиндре | 200 мм (d) в хромированном масляном цилиндре | 290 мм (d) в хромированном масляном цилиндре |
| Процесс опрессовки | Программная опрессовка - Удержание программы - Таймерный сброс давления | Программная опрессовка - Программное удержание - Своевременный сброс давления | Программное опрессовывание - Программное выдерживание - Своевременный сброс давления | Программная опрессовка - Программное выдерживание - Своевременный сброс давления |
| Преобразование давления | Программа автоматически пересчитывает давление, оказываемое образцом | Программа автоматически преобразует давление, выдерживаемое образцом | Программа автоматически преобразует давление, выдерживаемое образцом | Программа автоматически преобразует давление, выдерживаемое образцом |
| Дисплей | 7-дюймовый ЖК-экран | 7-дюймовый ЖК-экран | 7-дюймовый ЖК-экран | 7-дюймовый ЖК-экран |
| Защита оборудования | Защита стальных листов с дверью из органического стекла | Защита стальных листов с дверью из органического стекла | Защита стальных листов с дверью из органического стекла | Защита стальной пластины с дверью из органического стекла |
| Изостатическое давление | 0-300МПа | 0-300МПа | 0-300МПа | 0-300МПа |
| камера изостатического давления | Ф50×150мм(М×N) | Ф60×150мм(М×N) | Ф80×150мм(М×N) | Ф90×150мм(М×N) |
| Ход цилиндра (Т) | 50 мм | 50 мм | 50 мм | 50 мм |
| Размер пространства | 220×400 мм (М×N) | 260×400 мм (М×N) | 280×400мм(М×N) | 290×420 мм (М×N) |
| Внешние размеры | 700×450×1050мм(L×W×H) | 850×500×1100мм(L×W×H) | 950×550×1150мм(L×W×H) | 1000×650×1200мм(L×W×H) |
| Питание оборудования | 1500W (220V/110 может быть настроен) | 1500W (220V/110 может быть настроен) | 1500W (220V/110 может быть настроен) | 1500W (220V/110 может быть настроен) |
| Вес оборудования | 350 кг | 580 кг | 680кг | 980 кг |

Автоматический Лабораторный Холодный Изостатический Пресс (Cip) 20T / 40T / 60T / 100T

Артикул: PCIA



Introduction

Эффективная подготовка образцов с помощью нашего автоматического лабораторного холодного изостатического пресса. Широко используется в исследованиях материалов, фармацевтике и электронной промышленности. Обеспечивает большую гибкость и контроль по сравнению с электрическими CIP.

[Узнать больше](#)

| Модель прибора | PCIA-20T | PCIA-40T | PCIA-60T | PCIA-100T |
|--------------------------------------|---|---|--|--|
| Диапазон давления | 0-20T | 0-40T | 0-60T | 0-100.0T |
| Диаметр поршня | 110 мм (d) в хромированном масляном цилиндре | 130 мм (d) в хромированном масляном цилиндре | 150 мм (d) в хромированном масляном цилиндре | 200 мм (d) в хромированном масляном цилиндре |
| Процесс опрессовки | Программная опрессовка - Удержание программы - Своевременный сброс давления | Программная опрессовка - Программное удержание - Своевременный сброс давления | Программная опрессовка - Программное выдерживание - Своевременный сброс давления | Программная опрессовка - Программное выдерживание - Своевременный сброс давления |
| Преобразование давления | Программа автоматически пересчитывает давление, оказываемое образцом | Программа автоматически преобразует давление, выдерживаемое образцом | Программа автоматически преобразует давление, выдерживаемое образцом | Программа автоматически преобразует давление, выдерживаемое образцом |
| Дисплей | 4,3-дюймовый ЖК-экран | ЖК-экран 4,3 дюйма | 4,3-дюймовый ЖК-экран | 7-дюймовый ЖК-экран |
| Защита оборудования | Защита стальными пластинами с дверью из органического стекла | Защита стальной пластины с дверью из органического стекла | Защита стальной пластины с дверью из органического стекла | Защита стальной пластины с дверью из органического стекла |
| Изостатическое давление | 300 МПа | 300МПа | 300 МПа | 300 МПа |
| Камера изостатического давления | Ф30×150 мм (М×N) | Ф40×150мм(М×N) | Ф50×150мм/30×150мм | Ф60×150(М×N) |
| Ход цилиндра (Т) | 50 мм | 50 мм | 50 мм | 50 мм |
| Характеристики изготовления образцов | Конструкция верхней панели коромысла для более удобного управления | Конструкция коромысла с верхней панелью для более удобной работы | Конструкция коромысла с верхней панелью для более удобной работы | Конструкция коромысла с верхней панелью для более удобной работы |
| Внешние размеры | 240×390×560 (Д×Ш×В×Г) | 280×460×660(Д×Ш×В×Г) | / | 330×580×720(Л×В×Ч) |
| Питание оборудования | 550W (220V/110 может быть настроен) | 550W(220V/110 может быть настроен) | 550W(220V/110 может быть настроен) | 550W(220V/110 может быть настроен) |
| Вес оборудования | 120KG | 180KG | 240KG | 290KG |

Автоматический Лабораторный Горячий Изостатический Пресс (Hip) 20Т / 40Т / 60Т

Артикул: РСІН



Introduction

Горячее изостатическое прессование (ГИП) — это метод обработки материалов, при котором материалы одновременно подвергаются воздействию высоких температур (от сотен до 2000°C) и изостатического давления (от десятков до 200 МПа).

[Узнать больше](#)

| Модель прибора | ПЦИХ-20Т | ПЦИХ-40Т | ПЦИХ-60Т |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Диапазон давления | 0-20Т | 0-40Т | 0-60,0 тонн |
| Диаметр поршня | 130 мм (г) в хромированном масляном цилиндре | 150 мм (г) в хромированном масляном цилиндре | 200 мм (г) в хромированном масляном цилиндре |
| Процесс наддува | Программа повышения давления - Удержание программы - Сброс давления по времени | | |
| Время удержания | от 1 секунды до 0 секунд | от 1 секунды до 0 секунд | от 1 секунды до 0 секунд |
| Преобразование давления | Программа автоматически преобразует давление, оказываемое образцом. | | |
| Отображать | 4,3-дюймовый ЖК-экран | 7-дюймовый ЖК-экран | 7-дюймовый ЖК-экран |
| Температура нагрева | Комнатная температура-200,0С. | Комнатная температура-200,0С. | Комнатная температура-200,0С. |
| Изостатическое давление | 300МПа | 300МПа | 300МПа |
| камера статического давления | Ф 30×150 мм (М×Н) | Ф 40×150 мм (М×Н) | Ф ×50×150 (М×Н) |
| Ход цилиндра (Т) | 50 мм | 50 мм | 50 мм |
| Характеристики изготовления образцов | Конструкция коромысла верхней панели для более удобной работы. | | |
| Внешние размеры | 280×460×660(Д×Ш×В) | 280×460×660(Д×Ш×В) | 330×580×720(Д×Ш×В) |
| Электропитание оборудования | 1800 Вт (220 В/110 можно настроить) | 1800 Вт (220 В/110 можно настроить) | 3000 Вт (220 В/110 можно настроить) |
| Вес оборудования | 180 кг | 180 кг | 290 кг |



Kintek Solution

Штаб-квартира: № 11 Changchun Road, Чжэнчжоу,
Китай

