



KINTEK SOLUTION

랩 프레스 목록

더 많은 카탈로그를 원하시면 저희에게 연락하세요 샘플 준비, 열 장비, 실험실 소모품 및 재료, 바이오화학 장비, 등

KINTEK SOLUTION

회사 프로필

>>> 회사 소개

Kintek Solution Ltd는 하나의 기술 지향 조직이며 팀원들은 과학적 연구 장비, 생화학 반응, 신소재 연구, 열처리, 진공 생성, 냉장과 같은 분야에서 가장 효율적이고 신뢰할 수 있는 기술과 혁신을 조사하는데 전념하고 있습니다. 그리고 석유 추출 장비.

지난 20년 동안 우리는 장비 연구 분야에서 풍부한 경험을 쌓았고 고객의 요구와 현실에 따라 장비와 솔루션을 모두 공급할 수 있으며 특정 작업 목적에 따라 많은 고객 맞춤형 장비를 개발했으며 우리는 아시아, 유럽, 북미 및 남미, 호주 및 뉴질랜드, 중동 및 아프리카와 같은 여러 국가의 많은 대학 및 기관에서 많은 성공적인 프로젝트를 진행하고 있습니다.

직업, 빠른 응답, 근면 및 성실은 고객 사이에서 건전한 평판을 얻는 팀 구성원의 작업 태도에 대한 놀라운 레이블입니다.

우리는 다양한 국가와 지역의 고객에게 서비스를 제공하고 가장 효율적이고 신뢰할 수 있는 기술을 함께 공유할 준비가 되어 있습니다!



수동 실험실 수압기 12T / 15T / 24T / 30T / 40T

품목 번호: PCMP



소개

작은 공간을 차지하는 수동 실험실 유압 프레스로 효율적인 시료 준비. 재료 연구 실험실, 약학, 촉매 반응 및 세라믹에 이상적입니다.

[자세히 알아보기](#)

악기 모델	PCMP-2T	PCMP-5T	PCMP-12T
압력 범위	0-2T(25MPa)	0-5T(0-31.4MPa)	0-12T(0-30MPa)
피스톤 직경	Φ32mm(d)	Φ45mm(d)	Φ70mm(d)

일체형 구조	씰링 연결 없음, 오일 누출 감소	씰링 연결 없음, 오일 누출 감소	씰링 연결 없음, 오일 누출 감소
압력계	압력 및 압력 강도 표시	압력 및 압력 강도 표시	압력 및 압력 강도 표시
최대 압력 (T)	30mm	30mm	30mm
압력 안정성	1MPa/10분 이하	1MPa/10분 이하	1MPa/10분 이하
작업대 직경	Φ50mm(D)	Φ80mm(D)	Φ80mm(D)
열 수	둘	둘	둘
작업 공간	85×120mm(M×N)	96×130mm(M×N)	96×130mm(M×N)

치수	210×150×350mm(가로×세로×높이)	225×155×380mm(가로×세로×높이)	225×155×380mm(가로×세로×높이)
무게	12kg	28Kg	28Kg

Xrf 및 Kbr 20T / 30T / 40T / 60T용 전동 유압 프레스

품목 번호: PCPE



소개

전기 유압 프레스로 샘플을 효율적으로 준비합니다. 작고 휴대가 간편하여 실험실에 적합하며 진공 환경에서 작업할 수 있습니다.

[자세히 알아보기](#)

약기 모델	PCPE-20T	PCPE-30T	PCPE-40T	PCPE-60T
압력 범위	0-20T(0-28MPa)	0-30T(0-31.5MPa)	0-40T(0-30MPa)	0-60T(0-33MPa)
피스톤 직경	Φ95mm(d)	Φ110mm(d)	Φ130mm(d)	Φ150mm(d)
일체형 구조	씰링 연결 없음, 오일 누출 감소	씰링 연결 없음, 오일 누출 감소	씰링 연결 없음, 오일 누출 감소	씰링 연결 없음, 오일 누출 감소
압력계	디지털 디스플레이 0.00-40.00MPa	디지털 디스플레이 0.00-40.00MPa	디지털 디스플레이 0.00-40.00MPa	디지털 디스플레이 0.00-40.00MPa
최대 압력 (T)	30mm	40mm	50mm	50mm
압력 안정성	1MPa/10분 이하	1MPa/10분 이하	1MPa/10분 이하	1MPa/10분 이하
가압 모드	전기/수동	전기/수동	전기/수동	전기/수동
보상 모드	자동/수동	자동/수동	자동/수동	자동/수동
작업대 직경	Φ105mm(D)	Φ120mm(D)	Φ140mm(D)	Φ160mm(D)
열 수	4개	4개	4개	4개
작업 공간	80×150mm(M×N)	92×160mm(M×N)	115×185mm(M×N)	185×250mm(M×N)
치수	245×415×415mm(가로×세로×높이)	275×430×420mm(가로×세로×높이)	295×450×500mm(가로×세로×높이)	405×470×565mm(가로×세로×높이)
전원 공급 장치	220V(50Hz/60Hz)	220V(50Hz/60Hz)	220V(50Hz/60Hz)	220V(50Hz/60Hz)
무게	58Kg	72Kg	92Kg	140Kg

힘	압력
1 [톤]	1.41[MPa]
2 [톤]	2.82[MPa]
3 [톤]	4.23[MPa]
5 [톤]	7.06[MPa]

8 [톤]	11.3[MPa]
10 [톤]	14.1[MPa]
12 [톤]	17[MPa]
15 [톤]	22.6[MPa]
20 [톤]	28[MPa]

참고: 시스템 압력 강도는 35 MPa를 초과해서는 안 됩니다. 그렇지 않으면 장비의 서비스 수명이 단축됩니다.

전기 연구실 냉간 등압 프레스(Cip) 12T / 20T / 40T / 60T

품목 번호: PCIE



소개

당사의 Electric Lab Cold Isostatic Press로 향상된 기계적 특성으로 조밀하고 균일한 부품을 생산하십시오. 재료 연구, 제약 및 전자 산업에서 널리 사용됩니다. 효율적이고 콤팩트하며 진공과 호환됩니다.

[자세히 알아보기](#)

악기 모델	PCIE-12T	PCIE-20T	PCIE-40T	PCIE-60T
압력 범위	0-12T(0-17MPa)	0-20T(0-21MPa)	0-40T(0-30MPa)	0-60T(0-34MPa)
피스톤 직경	95mm(d) 크롬 도금 오일 실린더	크롬 도금 오일 실린더에서 110mm(d)	크롬 도금 오일 실린더에서 130mm(d)	크롬 도금 오일 실린더에서 150mm(d)
압력 게이지	디지털 디스플레이0.0-40.0MPa	디지털 디스플레이0.0-40.0MPa	디지털 디스플레이0.0-40.0MPa	디지털 디스플레이0.0-40.0MPa
최대 피스톤 스트로크(T)	40mm	40mm	50mm	50mm
압력의 방법	전기 가압/수동 가압	전기 가압/수동 가압	전기 가압/수동 가압	전기 가압/수동 가압
압력보충방식	자동 가압/수동 완속 가압	자동 가압/수동 완속 가압	자동 가압/수동 완속 가압	자동 가압/수동 완속 가압
경비원	유기유리	유기유리	유기유리	유기유리
주변 온도	10°C-40°C	10°C-40°C	10°C-40°C	10°C-40°C
정압	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa
이정압 챔버	Φ22×70mm(M×N)	Φ30×120mm(M×N)	Φ40×150mm(M×N)	Φ50×150mm(M×N)
외부 치수	305×430×530mm(가로×세로×높이)	305×430×600mm(가로×세로×높이)	355×450×710mm(가로×세로×높이)	405×470×720mm(가로×세로×높이)
전원 공급 장치	550W(220V/110은 사용자 정의 가능)	550W(220V/110은 사용자 정의 가능)	550W(220V/110은 맞춤 설정 가능)	550W(220V/110은 맞춤 설정 가능)
장비 무게	110Kg	120Kg	150Kg	200Kg

유압식 가열식 실험실 펠릿 프레스 24T / 30T / 60T

품목 번호: PCH



소개

신뢰할 수 있는 유압식 가열식 실험실 프레스를 찾고 계신가요? 당사의 24T / 40T 모델은 재료 연구실, 약국, 세라믹 등에 적합합니다. 설치 공간이 작고 진공 글러브 박스 안에서 작업할 수 있어 시료 준비에 필요한 효율적이고 다재다능한 솔루션입니다.

자세히 알아보기

기기 모델	PCH-24T1010	PCH-30T2020	PCH-60T1818
압력 범위	0-24.0톤	0-30.0톤	0-60.0톤
피스톤 직경	크롬 도금 오일 실린더 95mm(d)	크롬 도금 오일 실린더 110mm (d)	크롬 도금 오일 실린더 150mm (d)
주요 전체 구조	오일 누출 지점을 줄이기 위해 밀폐된 연결부가 없는 장비	오일 누출 지점을 줄이기 위해 밀봉 연결부가 없는 장비	오일 누출 지점을 줄이기 위해 밀폐된 연결부가 없는 장비
금형 가열 온도	실온 -300.0C/500.0C	실내 온도 -300.0C/500.0C	실내 온도 -300.0C/500.0C
단열 방법	수입 단열 보드	수입 단열 보드	수입 단열 보드
냉각 방식	수냉식 급속 냉각 [옵션 수냉식 냉각기]	수냉식 급속 냉각 [옵션 수냉식 냉각기] [옵션 수냉식 냉각기]	수냉식 급속 냉각 [옵션 수냉식 냉각기] [옵션 수냉식 냉각기]
핫플레이트 크기	100×100mm(M×N)(모따기 포함)	200×200mm(M×N)	180×180mm(M×N)
호스트 크기	245×175×500mm(K×P×H)	405×260×525mm(K×P×H)	405×260×525mm(K×P×H)
치수	500×175×500mm(L×W×H)	950×260×525mm(L×W×H)	950×260×525mm(L×W×H)
전원 공급 장치	600W(220V/110V 사용자 지정 가능)	1200W(220V/110V 사용자 지정 가능)	1000W(220V/110V 사용자 지정 가능)
무게	60 Kg	180 Kg	180 Kg

버튼 배터리 프레스 5T

품목 번호: PCBP



소개

5T 버튼 배터리 프레스로 샘플을 효율적으로 준비하십시오. 재료 연구 실험실 및 소규모 생산에 이상적입니다. 설치 공간이 작고 가벼우며 진공과 호환됩니다.

자세히 알아보기

악기 모델	PCBP-2T(수동)	악기 모델	PCBP-1.5T(자동)
압력 범위	0-2T (0-25MPa)	압력 범위	50-1500kg
피스톤 직경	Φ32mm(d)	가압과정	프로그램 가압-프로그램 압력 시간에 따른 압력 완화
일체형 구조	씰링 연결 없음, 오일 누출 감소	압력 유지 시간	0~999초
압력계	압력 및 압력 강도 표시	압력 변환	프로그램은 자동으로 금형을 압력에 견딜 수 있도록 변환합니다.
표준 다이	CR20 시리즈 패키징 다이	LCD 디스플레이	4.3인치 LCD 화면
씰링 다이	CR16, CR20, CR24, CR30 선택 사항	씰링 몰드	선택적 CR16, CR20, CR24, CR30 등
밀봉 압력	0.8~1.2톤	껍질 제거 금형	선택적 CR16, CR20, CR24, CR30 등
분해 다이	CR16, CR20, CR24 선택 사항	표준금형	표준 CR20 시리즈 포장 금형
분해 압력		외부 치수	220x240x380(LXWXH)
치수	210×165×290mm(가로×세로×높이)	장비 전원 공급 장치	220V(50Hz/60Hz)
무게	12Kg	장비 무게	35kg

안전 덮개 15T/24T/30T/40T/60T를 가진 두엄 실험실 수압기

품목 번호: PCF



소개

재료 연구, 약학 및 전자 산업에서 샘플 준비를 위한 안전 덮개가 있는 효율적인 비료 실험실 유압 프레스. 15T에서 60T까지 가능합니다.

[자세히 알아보기](#)

약기 모델	PCF-15T
압력 범위	0-15T(0-30MPa)
피스톤 직경	Φ80mm(d)
압력계	압력 및 압력 강도 표시
최대 압력(T)	30mm
보호 커버	플렉시글라스
압력 안정성	1MPa/10분 이하
작업대 직경	Φ90mm(D)
열 수	4개
작업 공간	80×130mm(M×N)
치수	260×175×395mm(가로×세로×높이)
무게	42Kg
힘	압력
1[톤]	0.75[MPa]
3[톤]	2.2[MPa]
5 [톤]	3.7[MPa]
10[톤]	7.5[MPa]

12[톤]	9[MPa]
15[톤]	11.3[MPa]
20[톤]	15[MPa]
30[톤]	22.5[MPa]
40[톤]	30[MPa]

참고: 시스템 압력 강도는 35 MPa를 초과해서는 안 됩니다. 그렇지 않으면 장비의 서비스 수명이 단축됩니다.

통합형 수동 가열식 실험실 펠릿 프레스 120Mm / 180Mm / 200Mm / 300Mm

품목 번호: PCY



소개

통합형 수동 가열 실험실 프레스로 열 압착 시료를 효율적으로 처리하세요. 최대 500°C의 가열 범위로 다양한 산업 분야에 적합합니다.

[자세히 알아보기](#)

기기 모델	PCY-5T1212	PCY-10T1818	PCY-10T2020	PCY-15T3030
압력 범위	0-5.0톤	0-10.0톤	0-10.0톤	0-15.0톤
피스톤 직경	크롬 도금 오일 실린더 50mm(d)	크롬 도금 오일 실린더 65mm(d)	크롬 도금 오일 실린더 65mm (d)	크롬 도금 오일 실린더 95mm (d)
주요 전체 구조	오일 누출 지점을 줄이기 위해 밀폐된 연결부가 없는 장비	오일 누출 지점을 줄이기 위해 밀봉 연결부가 없는 장비	오일 누출 지점을 줄이기 위해 밀폐된 연결부가 없는 장비	오일 누출 지점을 줄이기 위해 밀폐된 연결부가 없는 장비
가열 온도	실온 -300.0C/500.0C	실내 온도 -300.0C/500.0C	실온 -300.0C/500.0C	실내 온도 -300.0C/500.0C
단열 방법	수입 단열 보드	수입 단열 보드	수입 단열 보드	수입 단열 보드
냉각 방법	수냉식 급속 냉각 [옵션 수냉식 냉각기]	수냉식 급속 냉각 [옵션 수냉식 냉각기] [옵션 수냉식 냉각기]	수냉식 급속 냉각 [옵션 수냉식 냉각기] [옵션 수냉식 냉각기]	수냉식 급속 냉각 [옵션 수냉식 냉각기] [옵션 수냉식 냉각기]
핫플레이트 크기	이중 플레이트 가열 120×120mm(M×N)	이중 플레이트 가열 180×180mm(M×N)	이중 플레이트 가열 200×200mm(M×N)	이중판 가열 300×300mm(M×N)
작업 공간	140×140×60mm	180×180×60mm	200×200×60mm	300×300×65mm
치수	250×230×390mm(L×W×H)	290×290×420mm(L×W×H)	320×290×420mm(L×W×H)	450×420×450mm(L×W×H)
전원 공급 장치	700W(220V/110V 사용자 지정 가능)	1000W(220V/110V 사용자 지정 가능)	1200W(220V/110V 사용자 지정 가능)	3000W(220V/110V 사용자 지정 가능)
무게	55 Kg	90 Kg	95Kg	180Kg
분말 정제 프레스의 치수 다이어그램	아래 그림 참조	아래 그림 참조	아래 그림 참조	아래 그림 참조

분할 수동 가열식 실험실 펠릿 프레스 30T / 40T

품목 번호: PCSM



소개

분할 수동 가열 실험실 프레스로 시료를 효율적으로 준비하세요. 최대 40T의 압력 범위와 최대 300°C의 가열판을 갖추고 있어 다양한 산업 분야에 적합합니다.

자세히 알아보기

기기 모델	PCSM-30T3030	PCSM-40T4040
압력 범위	0-30.0톤	0-40.0톤
피스톤 직경	크롬 도금 오일 실린더 130mm(d)	크롬 도금 오일 실린더 130mm(d)
주요 전체 구조	오일 누출 지점을 줄이기 위해 밀폐된 연결부가 없는 장비	오일 누출 지점을 줄이기 위해 밀폐된 연결부가 없는 장비
금형 가열 온도	실온-300.0C/500.0C	실내 온도-300.0C
단열 방법	수입 단열 보드	수입 단열 보드
냉각 방식	수냉식 급속 냉각 [옵션 수냉식 냉각기]	수냉식 급속 냉각 [옵션 수냉식 냉각기]
핫플레이트 크기	300×300mm(M×N)	400×400mm(M×N)
호스트 크기	380×350X600mm(K×P×H)	500×480×650(K×P×H)
치수	700×400×600mm(L×W×H)	800×480×650(L×W×H)
전원 공급 장치	3000W(220V/110V 사용자 지정 가능)	5000W(220V/110V 사용자 지정 가능)
무게	260 Kg	460Kg
분할 정제 프레스의 치수 다이어그램	아래 그림 참조	아래 그림 참조

분할 자동 가열식 실험실 펠릿 프레스 30T / 40T

품목 번호: PCSE



소개

재료 연구, 제약, 세라믹 및 전자 산업에서 정밀한 시료 준비를 위한 당사의 분할 자동 가열식 실험실 프레스 30T/40T를 만나보세요. 설치 공간이 작고 최대 300°C까지 가열할 수 있어 진공 환경에서 처리하는 데 적합합니다.

자세히 알아보기

기기 모델	PCSE-40T4040	PCSE-30T3030
압력 범위	0-40.0톤	0-30.0톤
가압 프로세스	프로그램 가압 - 프로그램 유지 - 시간제 압력 해제	프로그램 가압 - 프로그램 보류 - 시간 지정 압력 해제
금형 가열 온도	실온-300.0C	실내 온도 -300.0C/500.0C
단열 방법	수입 단열 보드	수입 단열 보드
냉각 방법	수냉식 급속 냉각 [옵션 수냉식 냉각기]	수냉식 급속 냉각 [옵션 수냉식 냉각기]
핫플레이트 크기	400×400mm(M×N)	300×300mm(M×N)
호스트 크기	500×480x650(K×P×H)	380×350×600mm(K×P×H)
치수	850×480x650(L×W×H)	700×400×600mm(L×W×H)
전원 공급 장치	5500W(220V/110V 사용자 지정 가능)	3500W(220V/110V 사용자 지정 가능)
무게	480 Kg	280 Kg

자동 가열식 실험실 펠릿 프레스 25T / 30T / 50T

품목 번호: PCAH



소개

자동 가열식 실험실 프레스로 샘플을 효율적으로 준비하세요. 최대 50T의 압력 범위와 정밀한 제어 기능으로 다양한 산업 분야에 적합합니다.

자세히 알아보기

기기 모델	PCAH-5T1212/1212G	PCAH-25T1818/1818G	PCAH-25T2020/2020G	PCAH-30T3030/3030G	PCAH-40T4040/4040G
압력 범위	0-5.0톤	0-25.0톤	0-25.0톤	0-30.0톤	0-40.0톤
가압 프로세스	프로그램 가압 - 프로그램 유지 - 시간 제한 압력 해제	프로그램 가압 - 프로그램 유지 - 시간 제한 압력 해제	프로그램 가압 - 프로그램 유지 - 시간 제한 압력 해제	프로그램 가압 - 프로그램 유지 - 시간 제한 압력 해제	프로그램 가압 - 프로그램 유지 - 시간제 압력 해제
금형 가열 온도	실온-300.0°C/500.0°C	실온-300.0°C/500.0°C	실온-300.0°C/500.0°C	실내 온도-300.0°C/500.0°C	실내 온도-300.0°C
단열 방법	Imported 단열 보드	Imported 절연 보드	수입 단열 보드	수입 단열 보드	수입 단열 보드
냉각 방법	수냉식 급속 냉각 [옵션 수냉식 냉각기]	수냉식 급속 냉각 [옵션 수냉식 냉각기]	수냉식 급속 냉각 [옵션 수냉식 냉각기] [옵션 수냉식 냉각기]	수냉식 급속 냉각 [옵션 수냉식 냉각기] [옵션 수냉식 냉각기]	수냉식 급속 냉각 [옵션 수냉식 냉각기] [옵션 수냉식 냉각기]
핫플레이트 크기	120X120mm(M×N)	180×180mm(M×N)	200×200mm(M×N)	300×300mm(M×N)	400X400mm(M×N)
치수	182×306×460mm(L×W×H)	300×390×560mm(L×W×H)	300×390×560mm(L×W×H)	400×490×580mm(L×W×H)	500×550×620mm(L×W×H)
전원 공급 장치	900W(220V/110V 사용자 지정 가능)	1700W(220V/110V 사용자 지정 가능)	1700W(220V/110V 사용자 지정 가능)	3500W(220V/110V 사용자 지정 가능)	5500W(220V/110V 사용자 지정 가능)
무게	75 Kg	140 Kg	140 Kg	280 Kg	480 Kg

자동 실험실 Xrf 및 Kbr 펠렛 프레스 30T / 40T / 60T

품목 번호: PMXA



소개

KinTek Automatic Lab Pellet Press로 빠르고 쉬운 xrf 샘플 펠릿 준비. X선 형광 분석을 위한 다양하고 정확한 결과.

자세히 알아보기

악기 모델	PMXA-30T	PMXA-40T	PMXA-60T
압력 범위	1~30.0톤	0-40.0톤	0~60.0톤
가압과정	프로그램 가압 - 프로그램 압력 유지 - 시간에 따른 압력 해제 - 자동 샘플 회수	프로그램 가압 - 프로그램 압력 유지 - 시간에 따른 압력 해제 - 자동 샘플 회수	프로그램 가압 - 프로그램 압력 유지 - 시간에 따른 압력 해제 - 자동 샘플 회수
대기 시간	1초~0초	1초~0초	1초~0초
압력 변환	프로그램은 금형이 부담하는 압력을 자동으로 변환합니다.	프로그램은 금형이 부담하는 압력을 자동으로 변환합니다.	프로그램은 금형이 부담하는 압력을 자동으로 변환합니다.
표시하다	4.3인치 LCD 화면	4.3인치 LCD 화면	4.3인치 LCD 화면
금속 단추	서비스 수명이 100,000회 이상인 은도금 접점	서비스 수명이 100,000회 이상인 은도금 접점	서비스 수명이 100,000회 이상인 은도금 접점
금형 내장	붕산/강철링/플라스틱 링 금형(금형 1세트 내장)	붕산/강철링/플라스틱링금형(1'금형세트 내장)	붕산/강철링/플라스틱 링 금형(금형 1세트 내장)
표본의 크기	샘플 크기 표준 구성 40mm	샘플 크기 표준 구성40mm	샘플 크기 표준 구성40mm
금형 재료	440C 금형강	440C 금형강	440C 금형강
탈형 방법	자동 스트리핑	자동 스트리핑	자동 스트리핑
외부 치수	250×390×460mm(가로×세로×높이)	280×460×550mm(가로×세로×높이)	300×520×580mm(가로×가로×높이)
장비 전원 공급 장치	550W(220V/110은 맞춤 설정 가능)	550W(220V/110은 사용자 정의 가능)	550W(220V/110은 사용자 정의 가능)
장비중량	120Kg	150Kg	180Kg
분말 정제 프레스의 치수 다이어그램	아래 그림을 참조하세요	아래 그림을 참조하세요	아래 그림을 참조하세요

수동 냉간 등압 정제 프레스(Cip) 12T / 20T / 40T / 60T

품목 번호: PCIM



소개

Lab Manual Isostatic Press는 재료 연구, 제약, 세라믹 및 전자 산업에서 널리 사용되는 샘플 준비를 위한 고효율 장비입니다. 압착 공정을 정밀하게 제어할 수 있으며 진공 환경에서 작업할 수 있습니다.

자세히 알아보기

악기 모델	PCIM-12T	PCIM-20T	PCIM-40T	PCIM-60T
압력 범위	0-12T(0-17MPa)	0-20T(0-21MPa)	0-40T(0-30MPa)	0-60T(0-34MPa)
피스톤 직경	95mm(d) 크롬 도금 오일 실린더	크롬 도금 오일 실린더에서 110mm(d)	크롬 도금 오일 실린더에서 130mm(d)	크롬 도금 오일 실린더에서 150mm(d)
압력 게이지	압력 및 압력 이중 스케일 디스플레이	압력 및 압력 이중 스케일 디스플레이	압력 및 압력 이중 스케일 디스플레이	압력 및 압력 이중 스케일 디스플레이
최대 피스톤 스트로크(T)	40mm	40mm	50mm	50mm
경비원	유기유리	유기유리	유기유리	유기유리
주변온도	10°C-40°C	10°C-40°C	10°C-40°C	10°C-40°C
정압	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa
이정압 챔버	Φ22×70mm(M×N)	Φ30×120mm(M×N)	Φ40×150mm(M×N)	Φ50×150mm(M×N)
외부 치수	305×195×530mm(가로×세로×높이)	305×195×600mm(가로×세로×높이)	355×215×710mm(가로×세로×높이)	405×240×720mm(가로×세로×높이)
장비 무게	90Kg	100Kg	130Kg	180Kg

압력 변환		
실제압력	챔버 압력	시스템 압력
1.7 [톤]	1.86[MPa]	25[MPa]
3.5 [톤]	3.72[MPa]	50[MPa]
5 [톤]	5.57[MPa]	75[MPa]
7 [톤]	7.43[MPa]	100[MPa]
8.7 [톤]	9.29[MPa]	125[MPa]
10.5 [톤]	11.2[MPa]	150[MPa]
14 [톤]	14.8[MPa]	200[MPa]
17.5 [톤]	18.6[MPa]	250[MPa]
21 [톤]	22.3[MPa]	300[MPa]

알림: 일반적으로 시스템 압력은 35MPa를 초과해서는 안 됩니다. 그렇지 않으면 장비의 서비스 수명에 영향을 미칩니다.

전기 분할 실험실 저온 등방성 프레스(Cip) 65T / 100T / 150T / 200T

품목 번호: PCESI



소개

분할 냉간 등압 프레스는 더 높은 압력을 제공할 수 있으므로 높은 압력 수준이 필요한 테스트 애플리케이션에 적합합니다.

자세히 알아보기

기기 모델	PCESI-65T	PCESI-100T	PCESI-150T	PCESI-200T
압력 범위	0-65T	0-100T	0-150T	0-200T
피스톤 직경	크롬 도금 오일 실린더 160mm(d)	크롬 도금 오일 실린더 200mm(d)	크롬 도금 오일 실린더 200mm (d)	크롬 도금 오일 실린더 290mm(d)
가압 프로세스	프로그램 가압 - 프로그램 유지 - 시간 제한 압력 해제	프로그램 가압 - 프로그램 유지 - 타이밍 압력 해제	프로그램 가압 - 프로그램 유지 - 타이밍 압력 해제	프로그램 가압 - 프로그램 유지 - 타이밍 압력 해제
압력 변환	프로그램이 시료에 가해지는 압력을 자동으로 변환합니다.	프로그램이 시료에 가해지는 압력을 자동으로 변환합니다.	프로그램이 시료가 견디는 압력을 자동으로 변환합니다.	프로그램이 시료가 견디는 압력을 자동으로 변환합니다.
디스플레이	7인치 LCD 화면	7인치 LCD 화면	7인치 LCD 화면	7인치 LCD 화면
장비 보호	오가닉글라스 도어로 철관 보호	오가닉글라스 도어로 강판 보호	오가닉 글라스 도어로 강판 보호	오가닉 글라스 도어로 강판 보호
정압	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa
정압 챔버	Φ50×150mm(M×N)	Φ60×150mm(M×N)	Φ80×150mm(M×N)	Φ90×150mm(M×N)
실린더 스트로크(T)	50mm	50mm	50mm	50mm
공간 크기	220×400mm(M×N)	260×400mm(M×N)	280×400mm(M×N)	290×420mm(M×N)
외부 치수	700×450×1050mm(L×W×H)	850×500×1100mm(L×W×H)	950×550×1150mm(L×W×H)	1000×650×1200mm(L×W×H)
장비 전원 공급 장치	1500W(220V/110 사용자 지정 가능)	1500W(220V/110 사용자 지정 가능)	1500W(220V/110 사용자 정의 가능)	1500W(220V/110 사용자 정의 가능)
장비 무게	350kg	580kg	680kg	980kg

자동 실험실 냉간 등방성 프레스(Cip) 20T / 40T / 60T / 100T

품목 번호: PCIA



소개

자동 실험실 저온 등방성 프레스로 시료를 효율적으로 준비하세요. 재료 연구, 약학 및 전자 산업에서 널리 사용됩니다. 전기 CIP에 비해 뛰어난 유연성과 제어 기능을 제공합니다.

자세히 알아보기

기기 모델	PCIA-20T	PCIA-40T	PCIA-60T	PCIA-100T
압력 범위	0-20T	0-40T	0-60T	0-100.0T
피스톤 직경	크롬 도금 오일 실린더 110mm(d)	크롬 도금 오일 실린더 130mm(d)	크롬 도금 오일 실린더 150mm (d)	크롬 도금 오일 실린더 200mm(d)
가압 프로세스	프로그램 가압 - 프로그램 유지 - 시간 제한 압력 해제	프로그램 가압 - 프로그램 유지 - 타이밍 압력 해제	프로그램 가압 - 프로그램 유지 - 타이밍 압력 해제	프로그램 가압 - 프로그램 유지 - 타이밍 압력 릴리프
압력 변환	프로그램이 시료에 가해지는 압력을 자동으로 변환합니다.	프로그램이 시료에 가해지는 압력을 자동으로 변환합니다.	프로그램이 시료가 견디는 압력을 자동으로 변환합니다.	프로그램이 시료가 견디는 압력을 자동으로 변환합니다.
디스플레이	4.3인치 LCD 화면	4.3인치 LCD 화면	4.3인치 LCD 화면	7인치 LCD 화면
장비 보호	유기유리 도어로 철판 보호	오가닉 글라스 도어로 강판 보호	오가닉 글라스 도어로 강판 보호	오가닉 글라스 도어로 강판 보호
정압	300MPa	300MPa	300MPa	300MPa
정압 챔버	Φ30×150mm(M×N)	Φ40×150mm(M×N)	Φ50×150mm/30×150mm	Φ60×150(M×N)
실린더 스트로크(T)	50mm	50mm	50mm	50mm
샘플 제작 특성	상판 로커 암 구조로 편리한 조작 가능	상판 로커 암 구조로 편리한 조작 가능	상부 패널 로커 암 구조로 편리한 작동	상단 패널 로커 암 구조로 편리한 작동
외부 치수	240×390×560(L×W×H)	280×460×660(L×W×H)	/	330×580×720(L×W×H)
장비 전원 공급 장치	550W(220V/110 사용자 지정 가능)	550W(220V/110 사용자 지정 가능)	550W(220V/110 사용자 지정 가능)	550W(220V/110 사용자 정의 가능)
장비 무게	120KG	180KG	240KG	290KG

따뜻한 정수압 프레스(Wip) 워크스테이션 300Mpa

품목 번호: PCIW



소개

Warm Isostatic Pressing(WIP) 알아보기 - 정확한 온도에서 분말 제품을 성형하고 압축하기 위해 균일한 압력을 가능하게 하는 최첨단 기술입니다. 제조 시 복잡한 부품 및 구성품에 이상적입니다.

자세히 알아보기

모델	실린더 내경(mm)	실린더 내부 높이(mm)	최고압력(MPa)	최고 온도
PCIW150	Ø150	300-500	300	(순수) ≤ 90°C (열전달유) ≤ 250°C
PCIW200	Ø200	500-1000		
PCIW250	Ø250			
PCIW300	Ø300			
PCIW350	Ø350	500-1500		
PCIW400	Ø400	500-2000		
PCIW450	Ø450			
PCIW500	Ø500	1000~3000		
PCIW630	Ø630			
PCIW710	Ø710			
PCIW800	Ø800			
PCIW910	Ø910			
PCIW1000	Ø1000			

진공 박스용 랩 펠릿 프레스

품목 번호: PCV



소개

진공 박스용 랩 프레스로 실험실의 정밀도를 향상하세요. 진공 환경에서 알약과 분말을 쉽고 정확하게 압착하여 산화를 줄이고 일관성을 개선하세요. 디지털 압력 게이지로 컴팩트하고 사용하기 쉽습니다.

자세히 알아보기

기기 모델	PCV-10T1818	PCV-10T2020
압력 범위	0-10.0톤	0-10.0톤
가압 프로세스	수동 가압	수동 가압
가열 온도	최대 500°C	최대 500°C
가열 플레이트	180×180mm	200×200mm
진공 박스 재질	SUS 304(스테인리스 스틸)	SUS 304 (스테인리스 스틸)
스튜디오 크기	400×400×400mm	400×100×400mm
문 크기	300×350mm	300×350mm
진공도	-0.1MPa	-0.1MPa
치수	450×550×850(L×W×H)	450×550×850(L×W×H)
전원 공급 장치	220V50Hz(110V 지원 가능)	220V50Hz(110V 지원 가능)

글러브 박스용 랩 프레스 기계

품목 번호: PCG



소개

글러브 박스를 위한 통제된 환경 랩 프레스 기계. 고정밀 디지털 압력 게이지로 재료 압착 및 성형을 위한 특수 장비.

자세히 알아보기

약기 모델	PCG-25T1818	PCG-25T2020
압력 범위	0-25T	0-25T
가압과정	프로그램 가압-프로그램 압력 시간에 따른 압력 완화	프로그램 가압-프로그램 압력 시간에 따른 압력 완화
압력 유지 시간	0~999.59(포인트.초)	0~999.59(포인트.초)
가열 온도	최대 500°C	최대 500°C
가열판	180×180mm	200×200mm
글러브박스 헨들	세인트 304	세인트 304
스튜디오 크기	780×650×700	780×650×700
전환 캐빈 크기	Φ240×260mm	Φ240×260mm
진공도	-0.1MPa	-0.1MPa
전체 기계의 크기	1200×950×1800(가로×가로×높이)	1200×950×1800(가로×가로×높이)
전원 공급 장치	220V 50Hz	220V 50Hz

분할 전기 실험실 펠릿 프레스 40T / 65T / 100T / 150T / 200T

품목 번호: PCES



소개

다양한 크기로 제공되며 재료 연구, 약학 및 세라믹에 이상적인 분할형 전기 실험실 프레스로 샘플을 효율적으로 준비하세요. 프로그래밍이 가능한 이 휴대용 옵션으로 더 높은 압력과 다양한 기능을 활용하세요.

자세히 알아보기

기기 모델	PCES-40T	PCES-65T	PCES-100T	PCES-150T	PCES-200T
압력 범위	0-40톤	0-65톤	1-100톤	1-150톤	1-200톤
피스톤 직경	130mm(d)	160mm(d)	200mm(d)	250mm(d)	290mm(d)
가압 프로세스	프로그램 가압	프로그램 가압	프로그램 가압	프로그램 가압	프로그램 가압
압력 변환	자동으로 변환된 압력	자동으로 변환된 압력	자동으로 변환된 압력	자동으로 변환된 압력	자동으로 변환된 압력
디스플레이	7인치 LCD	7인치 LCD	7인치 LCD	7인치 LCD	7인치 LCD
장비 보호	유기 유리 도어로 강판 보호	유기 유리 도어로 강판 보호	오가닉 글라스 도어로 강판 보호	오가닉 글라스 도어로 강판 보호	유기 유리 도어를 사용한 강판 보호
실린더 스트로크(T)	50mm	50mm	50mm	50mm	50mm
공간 크기	160×300mm(M×N)	220×300mm(M×N)	260×250mm(M×N)	285×290mm(M×N)	290×300mm(M×N)
외부 치수	500×700×800mm(L×W×H)	580×700×800mm(L×W×H)	850×500×950mm(L×W×H)	950×600×1000mm(L×W×H)	1000×650×1050mm(L×W×H)
전원 공급 장치	1500W(220V/110V)	1500w(220v/110v)	1500w(220V/110V)	1500w(220V/110V)	1500W(220V/110V)
무게	200kg	280kg	520kg	620kg	850kg

자동 실험실 펠렛 프레스 기계 20T / 30T / 40T / 60T / 100T

품목 번호: PCEA



소개

자동 실험실 프레스 기계로 효율적인 시료 전처리를 경험하세요. 재료 연구, 약학, 세라믹 등에 이상적입니다. 컴팩트한 크기와 가열판이 있는 유압 프레스 기능이 특징입니다. 다양한 크기로 제공됩니다.

자세히 알아보기

기기 모델	PCEA-12T	PCEA-20T	PCEA-30T	PCEA-40T	PCEA-60T	PCEA-100T	PCEA-150T
압력 범위	0.2-12.0톤	1-20.0톤	1-30.0톤	1-40.0톤	1-60.0톤	1-100.0톤	1-150.0톤
압력 변환	프로그램이 금형에 가해지는 압력을 자동으로 변환합니다.	프로그램이 금형에 가해지는 압력을 자동으로 변환합니다.	프로그램이 금형에 가해지는 압력을 자동으로 변환합니다.	프로그램이 금형에 가해지는 압력을 자동으로 변환합니다.	프로그램이 금형에 가해지는 압력을 자동으로 변환합니다.	프로그램이 금형에 가해지는 압력을 자동으로 변환합니다.	금형에 가해지는 압력을 자동으로 변환하는 프로그램
디스플레이	4.3인치 LCD 화면	4.3인치 LCD 화면	4.3인치 LCD 화면	4.3인치 LCD 화면	7인치 LCD 화면	7인치 LCD 화면	7인치 LCD 화면
금속 버튼	수명이 100,000회 이상인 은도금 접점	수명이 100,000회 이상인 은도금 접점	수명이 100,000회 이상인 은도금 접점	서비스 수명이 100,000회 이상인 은도금 접점	서비스 수명이 100,000회 이상인 은도금 접점	서비스 수명이 100,000회 이상인 은도금 접점	서비스 수명이 100,000회 이상인 은도금 접점
장비 보호	유기 유리 도어로 절판 보호	유기 유리 도어를 사용한 강판 보호	유기 유리 도어를 사용한 강판 보호	유기 유리 도어로 강판 보호	유기 유리 도어로 강판 보호	유기 유리문으로 강판 보호	유기 유리 도어로 강판 보호
리미트 스위치	오일 실린더가 한계 높이에 도달하면 자동으로 압력을 완화합니다.	오일 실린더가 한계 높이에 도달하면 자동으로 압력이 해제됩니다.	오일 실린더가 한계 높이에 도달하면 자동으로 압력이 완화됩니다.	오일 실린더가 한계 높이에 도달하면 자동 압력 해제	오일 실린더가 한계 높이에 도달하면 자동 압력 해제	오일 실린더가 한계 높이에 도달하면 자동 압력 해제	오일 실린더가 한계 높이에 도달하면 자동 압력 해제
실린더 스트로크 (T)	30mm	30mm	30mm	50mm	50mm	50mm	50mm
공간 크기	110×140mm(M×N)	140×160mm(M×N)	140×160mm(M×N)	175×180mm(M×N)	185×220mm(M×N)	185×250mm(M×N)	200×260mm(M×N)
외부 치수	185×320×360mm(L×W×H)	230×390×420mm(L×W×H)	230×390×420mm(L×W×H)	280×460×550mm(L×W×H)	300×520×580mm(L×W×H)	330×580×620mm(L×W×H)	400×620×620mm(L×W×H)
장비 전원 공급	240W(220V/110 사용자 지정 가능)	550W(220V/110 사용자 정의 가능)	550W(220V/110 사용자 정의 가능)	550W(220V/110 사용자 지정 가능)	550W(220V/110 사용자 지정 가능)	1500W(220V/110 사용자 지정 가능)	1500W(220V/110 사용자 지정 가능)
장비 무게	50 Kg	90Kg	90Kg	150Kg	180Kg	240Kg	380Kg

Kbr 펠릿프레스 2T

품목 번호: PCKBR



소개

KINTEK KBR Press를 소개합니다 - 초급 사용자를 위해 설계된 휴대용 실험실 유압 프레스입니다.

[자세히 알아보기](#)

모델	PCKBR-2T
사용압력(T)	0-2(30Mpa)
피스톤 직경	1MPa/10분 이하
작업대 직경	Φ45mm(D)
열 수	둘
작업 공간	54×55(M×N)
치수	100×220×220(가로×세로×높이)
무게(kg)	4.8kg

자동 실험실 온열 등방성 프레스(Wip) 20T / 40T / 60T

품목 번호: PCIH



소개

모든 표면에 균일한 압력을 가하는 등방성 프레스(WIP)의 효율성에 대해 알아보세요. 전자 산업 부품에 이상적인 WIP는 저온에서 비용 효율적이고 고품질의 압축을 보장합니다.

자세히 알아보기

기기 모델	PCIH-20T	PCIH-40T	PCIH-60T
압력 범위	0-20T	0-40T	0-60.0톤
피스톤 직경	크롬 도금 오일 실린더 130mm(d)	크롬 도금 오일 실린더 150mm(d)	크롬 도금 오일 실린더 200mm(d)
가압 프로세스	프로그램 가압 - 프로그램 유지-시간 제한 압력 해제		
유지 시간	1초 ~ 0초	1초 ~ 0초	1초 ~ 0초
압력 변환	프로그램이 시료가 받는 압력을 자동으로 변환합니다.		
디스플레이	4.3인치 LCD 화면	7인치 LCD 화면	7인치 LCD 화면
가열 온도	실내 온도-200.0C	실내 온도-200.0C	실내 온도-200.0C
정압	300MPa	300MPa	300MPa
정압 챔버	Φ30×150mm(M×N)	Φ40×150mm(M×N)	Φ×50×150(M×N)
실린더 스트로크(T)	50mm	50mm	50mm
샘플 제작 특성	편리한 작동을 위한 상판 로커 암 구조		
외부 치수	280×460×660(L×W×H)	280×460×660(L×W×H)	330×580×720(L×W×H)
장비 전원 공급 장치	1800W(220V/110 사용자 지정 가능)	1800W(220V/110 사용자 지정 가능)	3000W(220V/110 사용자 정의 가능)
장비 무게	180Kg	180Kg	290KG

진공 박스용 수동 실험실 펠릿 프레스

품목 번호: PCVM



소개

진공 박스용 실험실 펠릿 프레스는 실험실용으로 설계된 특수 장비입니다. 주요 목적은 특정 요구 사항에 따라 알약과 분말을 압착하는 것입니다.

[자세히 알아보기](#)

기기 모델	PCVM-10T
압력 범위	0-10.0톤
가압 프로세스	수동 가압
가열 온도	최대 500°C
가열 플레이트	180x180mm, 200x200mm
진공 박스 재질	SUS 304(스테인리스 스틸)
스튜디오 크기	400x400x400mm
도어 크기	300x350mm
진공도	-0.1MPa
치수	450x550x850(LxWxH)
전원 공급 장치	220V50Hz(110V 지원 가능)

전기 진공 열 프레스

품목 번호: PPZ



소개

전기 진공 열 프레스는 진공 환경에서 작동하는 특수 열 프레스 장비로, 고급 적외선 가열과 정밀한 온도 제어를 활용하여 고품질의 견고하고 신뢰할 수 있는 성능을 제공합니다.

[자세히 알아보기](#)

기기 모델	PPZ-600
압력 범위	0-25T
가압 프로세스	프로그램 가압-프로그램 압력-시간 제한 압력 해제
압력 유지 시간	1초~0초
가열 온도	최대 500°C
조리된 태블릿	180x180mm, 200x200mm
진공 박스 재질	SUS 304(스테인리스 스틸)
스튜디오 크기	400x400x400mm
도어 크기	300x350mm
진공도	-0.1MPa
전체 기계 크기	450x550x850(LxWxH)
전원 공급	220V50Hz(support110V)
분말 정제 프레스의 치수 다이어그램	

자동 고온 열 프레스

품목 번호: PPL



소개

자동 고온 열 프레스는 효율적인 온도 제어와 제품 품질 처리를 위해 설계된 정교한 유압식 핫 프레스입니다.

[자세히 알아보기](#)

기기 모델	PP-900L
압력 범위	0-10T
가압 프로세스	프로그램 가압-프로그램 압력-시간 제한 압력 해제
압력 유지 시간	1초 ~ 오초
실린더 스트로크	80mm
가열 온도	최대 1000°C
금형 재료	니켈 기반 합금(고온 내성 소재)
샘플 크기	Φ10-30mm
금형 모양	Φ50x90mm
용광로의 구경	Φ60mm
전체 기계의 크기	400x380x780(LxWxH)
전원 공급 장치	220V 50Hz
분말 정제 프레스의 치수 다이어그램	

수동 열 프레스 고온 열 프레스

품목 번호: CPCL



소개

수동 열 프레스는 피스톤에 놓인 재료에 제어된 압력과 열을 가하는 수동 유압 시스템으로 작동하는 다양한 용도에 적합한 다목적 장비입니다.

자세히 알아보기

기기 모델	PC-900L
압력 범위	0-5.0톤
가압 프로세스	수동 가압
실린더 스트로크	80mm
가열 온도	최대 1000°C
금형 재료	니켈 기반 합금(고온 내성 소재)
샘플 크기	Φ10-30mm
금형 모양	Φ50x90mm
용광로의 구경	Φ60mm
고래 기계의 크기	400x380x780(LxWxH)
전원 공급 장치	220V 50Hz

분말 정제 프레스의 치수 다이어그램

수동 고온 열 프레스

품목 번호: PCHT



소개

고온 핫 프레스는 고온 환경에서 재료를 프레스, 소결 및 가공하기 위해 특별히 설계된 기계입니다. 다양한 고온 공정 요구 사항을 위해 섭씨 수백도에서 섭씨 수천도 범위에서 작동할 수 있습니다.

[자세히 알아보기](#)

장비 모델	PCHT
압력 범위	0-5.0톤
압력 프로세스	수동 가압
압력 유지 시간	1초 ~ ∞초
실린더 스트로크	80mm
가열 온도	최대 1000°C
금형 재료	니켈 기반 합금(고온 내성 소재)
샘플 크기	중간 10-30mm
금형 모양	중형 50x90mm
용광로 직경	중형 60mm
전체 기계 크기	400x380x780(LxWxH)
전원 공급 장치	220V 50Hz
분말 정제 프레스 크기 다이어그램	

자동 고온 열 프레스 기계

품목 번호: PHA



소개

고온 핫 프레스는 고온 환경에서 재료를 프레스, 소결 및 가공하기 위해 특별히 설계된 기계입니다. 다양한 고온 공정 요구 사항을 위해 섭씨 수백도에서 섭씨 수천도 범위에서 작동할 수 있습니다.

자세히 알아보기

기기 모델	PHA
압력 범위	0-10T
압력 프로세스	프로그램 가압-프로그램 압력 유지-시간 지정 압력 해제
압력 유지 시간	1초~∞초
실린더 스트로크	80mm
가열 온도	최대 1000°C
금형 재료	니켈 기반 합금(고온 내성 소재)
샘플 크기	중간 10-30mm
금형 모양	중형 50*90mm
용광로 직경	중형 60mm
전체 기계 크기	400*380*780(가로*세로*높이)
전원 공급 장치	220V 50Hz
분말 정제 프레스 크기 다이어그램	



Kintek Solution

본사: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

