

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			
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.