

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.