

Ручной Холодный Изостатический Прессования Сір Машина Гранулы Пресс

Артикул: РСІМ



введение

Изостатический пресс KINTEK Lab Manual обеспечивает превосходную однородность и плотность образцов. Точное управление, прочная конструкция и универсальная форма для современных лабораторных нужд. Изучите прямо сейчас!

[Узнать больше](#)

Модель прибора	РСІМ-12Т	РСІМ-20Т	РСІМ-40Т	РСІМ-60Т
Диапазон давления	0-12Т (0-17МПа)	0-20Т(0-21МПа)	0-40Т(0-30МПа)	0-60Т(0-34МПа)
Диаметр поршня	95 мм (d) в хромированном масляном цилиндре	110 мм (d) в хромированном масляном цилиндре	130 мм (d) в хромированном масляном цилиндре	150 мм (d) в хромированном масляном цилиндре
Манометр	Двухшкальный индикатор давления и давления	Двухшкальный дисплей давления и давления	Двухшкальный дисплей давления и давления	Двойная шкала давления и давления
Максимальный ход поршня (Т)	40 мм	40 мм	50 мм	50 мм
Защита	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
лизостатическое давление	0-300МПа	0-300МПа	0-300МПа	0-300МПа
камера лизостатического давления	Ф22×70мм(М×N)	Ф30×120мм(М×N)	Ф40×150мм(М×N)	Ф50×150мм(М×N)
Внешние размеры	305×195×530 мм (Д×Ш×Г)	305×195×600 мм (Д×Ш×Г)	355×215×710мм(Д×Ш×Г)	405×240×720 мм (Д×Ш×Г)
Вес оборудования	90 кг	100 кг	130 кг	180 кг

Пересчет давления		
Фактическое давление	Давление в камере	Давление в системе
1,7 [тонн]	1,86 [МПа]	25 [МПа]
3,5 [тонн]	3,72 [МПа]	50 [МПа]
5 [тонн]	5,57 [МПа]	75 [МПа]
7 [тонн]	7,43 [МПа]	100 [МПа]
8,7 [тонн]	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, иначе это повлияет на срок службы оборудования.