

# Presse Manuelle Isostatique À Froid Machine Cip Presse À Granulés

Numéro d'article: PCIM



## Introduction

La presse isostatique manuelle de laboratoire KINTEK garantit une uniformité et une densité supérieures des échantillons. Un contrôle de précision, une construction durable et un formage polyvalent pour des besoins de laboratoire avancés. Explorez maintenant !

[En savoir plus](#)

Modèle de l'instrument	PCIM-12T	PCIM-20T	PCIM-40T	PCIM-60T
Gamme de pression	0-12T(0-17MPa)	0-20T(0-21MPa)	0-40T(0-30MPa)	0-60T(0-34MPa)
Diamètre du piston	95mm (d) dans le cylindre à huile chromé	110mm (d) dans le cylindre d'huile chromé	130mm (d) dans le cylindre à huile chromé	150 mm (d) dans un cylindre à huile chromé
Manomètre	Affichage de la pression et de la pression à double échelle	Affichage de la pression et de la pression à deux échelles	Affichage de la pression et de la pression à deux échelles	Affichage de la pression et de la pression à deux échelles
Course maximale du piston (T)	40 mm	40 mm	50 mm	50 mm
Protection	Verre organique	Verre organique	Verre organique	Verre organique
Température ambiante	10°C-40°C	10°C-40°C	10°C-40°C	10°C-40°C
Pression isostatique	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa
Chambre de pression isostatique	Φ22×70mm(M×N)	Φ30×120mm(M×N)	Φ40×150mm(M×N)	Φ50×150mm(M×N)
Dimensions extérieures	305×195×530mm(L×L×H)	305×195×600mm(L×L×H)	355×215×710mm(L×L×H)	405×240×720mm(L×W×H)
Poids de l'équipement	90 kg	100Kg	130Kg	180 kg

### Conversion de la pression

Pression réelle	Pression de la chambre	Pression du système
1,7 [Tonnes]	1,86 [MPa]	25 [MPa]
3,5 [Tonnes]	3,72 [MPa]	50 [MPa]
5 [Tonnes]	5,57 [MPa]	75 [MPa]
7 [Tonnes]	7,43 [MPa]	100 [MPa]
8,7 [Tonnes]	9,29 [MPa]	125 [MPa]
10,5 [Tonnes]	11,2 [MPa]	150 [MPa]

14 [Tonnes]	14,8 [MPa]	200 [MPa]
17,5 [Tonnes]	18,6 [MPa]	250 [MPa]
21 [Tonnes]	22,3 [MPa]	300 [MPa]

Rappel : En règle générale, la pression du système ne doit pas dépasser 35MPa, sous peine d'affecter la durée de vie de l'équipement.