



KINTEK SOLUTION

## Presse Manuelle De Laboratoire Catalogue

Contactez-nous pour plus de catalogues de **La préparation des échantillons,**  
**Équipement thermique, Consommables et matériaux de laboratoire,**  
**Équipement biochimique, etc.**

# KINTEK SOLUTION

## PROFIL DE L'ENTREPRISE

### >>> À propos de nous

Kintek Solution Ltd est une organisation axée sur la technologie, les membres de l'équipe se consacrent à sonder la technologie et les innovations les plus efficaces et les plus fiables dans l'équipement de recherche scientifique, des domaines tels que la réaction biochimique, la recherche de nouveaux matériaux, le traitement thermique, la création de vide, la réfrigération, ainsi que pharmaceutique et équipement d'extraction de pétrole.

Au cours des 20 dernières années, nous avons acquis une riche expérience dans ce domaine de l'équipement de recherche, nous sommes capables de fournir à la fois l'équipement et la solution en fonction des besoins et des réalités du client, nous avons également développé de nombreux équipements de taille client selon un objectif de travail spécifique, et nous avons beaucoup de projets réussis dans de nombreuses universités et instituts de différents pays, comme l'Asie, l'Europe, l'Amérique du Nord et du Sud, l'Australie et la Nouvelle-Zélande, le Moyen-Orient et l'Afrique.

La profession, la réponse rapide, le travail acharné et la sincérité sont une étiquette remarquable de l'attitude de travail des membres de notre équipe, qui nous vaut une solide réputation auprès de nos clients.

Nous sommes ici et prêts à servir nos clients de différents pays et régions, et à partager ensemble la technologie la plus efficace et la plus fiable !



# Presse Hydraulique Manuelle De Laboratoire 12T / 15T / 24T / 30T / 40T

Numéro d'article: PCMP



## Introduction

Préparation efficace des échantillons avec une presse hydraulique de laboratoire manuelle à faible encombrement. Idéal pour les laboratoires de recherche de matériaux, la pharmacie, la réaction catalytique et la céramique.

[En savoir plus](#)

Modèle d'instrument	PCMP-2T	PCMP-5T	PCMP-12T
Plage de pression	0-2T (25MPa)	0-5T(0-31,4MPa)	0-12T(0-30MPa)
Diamètre du piston	Φ32mm (p)	Φ45mm (p)	Φ70mm (p)
Structure intégrale	Pas de connexion étanche, fuite d'huile réduite	Pas de connexion étanche, fuite d'huile réduite	Pas de connexion étanche, fuite d'huile réduite
Manomètre	Affichage de la pression et de l'intensité de la pression	Affichage de la pression et de l'intensité de la pression	Affichage de la pression et de l'intensité de la pression
Pression maximale (T)	30mm	30mm	30mm
Stabilité de la pression	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min
Diamètre de l'établi	Φ50mm (D)	Φ80mm (D)	Φ80mm (D)
Le nombre de colonnes	Deux	Deux	Deux
Espace de travail	85 × 120 mm (M × N)	96 × 130 mm (M × N)	96 × 130 mm
Dimensions	210 × 150 × 350 mm (L × L × H)	225 × 155 × 380 mm (L × l × H)	225 × 155 × 380 mm (L × l × H)
Poids	12 kg	28Kg	28Kg

# Presse Hydraulique De Laboratoire D'Engrais Avec La Couverture De Sécurité 15T/24T/30T/40T/60T

Numéro d'article: PCF



## Introduction

Presse hydraulique de laboratoire de fumier efficace avec couvercle de sécurité pour la préparation d'échantillons dans la recherche de matériaux, la pharmacie et les industries électroniques. Disponible en 15T à 60T.

[En savoir plus](#)

Modèle d'instrument	PCF-15T
Plage de pression	0-15T(0-30MPa)
Diamètre du piston	Φ80mm (p)
Manomètre	Affichage de la pression et de l'intensité de la pression
Pression maximale (T)	30mm
Couvercle de protection	Plexiglas
Stabilité de la pression	≤1MPa/10min
Diamètre de l'établi	Φ90mm (D)
Le nombre de colonnes	Quatre
Espace de travail	80 × × 130 mm (M × N)
Dimensions	260 × 175 × 395 mm (L × L × H)
Poids	42Kg
<b>Forcer</b>	<b>Pression</b>
1[Tonnes]	0,75[MPa]
3[Tonnes]	2,2[MPa]
5 [Tonnes]	3,7[MPa]
10[Tonnes]	7,5[MPa]

12[Tonnes]	9[MPa]
15[Tonnes]	11,3[MPa]
20[Tonnes]	15[MPa]
30[Tonnes]	22,5[MPa]
40[Tonnes]	30[MPa]

Remarque : L'intensité de la pression du système ne doit pas dépasser 35 MPa, sinon cela réduirait la durée de vie de l'équipement.

# Presse À Granulés De Laboratoire Manuelle Intégrée Et Chauffée 120Mm / 180Mm / 200Mm / 300Mm

Numéro d'article: PCY



## Introduction

Traitez efficacement les échantillons par thermopressage avec notre presse de laboratoire chauffée manuelle intégrée. Avec une plage de température allant jusqu'à 500°C, elle est parfaite pour diverses industries.

[En savoir plus](#)

Modèle de l'instrument	PCY-5T1212	PCY-10T1818	PCY-10T2020	PCY-15T3030
Gamme de pression	0-5.0 tonnes	0-10.0 tonnes	0-10.0 tonnes	0-15.0 tonnes
Diamètre du piston	50mm (d) dans le cylindre d'huile chromé	65mm (d) dans le cylindre d'huile chromé	65mm (d) dans le cylindre à huile chromé	95 mm (d) dans le cylindre à huile chromé
Structure générale principale	Équipement sans raccords étanches pour réduire les points de fuite d'huile	Équipement sans raccords étanches pour réduire les points de fuite d'huile	Équipement sans raccords étanches pour réduire les points de fuite d'huile	Équipement sans raccords étanches pour réduire les points de fuite d'huile
Température de chauffage du moule	Température ambiante - 300.0C/500.0C	Température ambiante - 300.0C/500.0C	Température de la pièce - 300.0C/500.0C	Température de la pièce - 300.0C/500.0C
Méthode d'isolation	Panneau isolant importé	Panneau isolant importé	Panneau isolant importé	Panneau isolant importé
Méthode de refroidissement	Refroidissement rapide avec refroidissement par eau [machine de refroidissement par eau en option].	Refroidissement rapide à l'eau [machine de refroidissement à l'eau en option]	Refroidissement rapide avec refroidissement à l'eau [machine de refroidissement à l'eau en option]	Refroidissement rapide avec refroidissement à l'eau [machine de refroidissement à l'eau en option]
Taille du plateau chauffant	Double plaque chauffante 120×120mm(M×N)	Double plaque chauffante 180×180mm(M×N)	Plaque double chauffante 200×200mm(M×N)	Double plaque chauffante 300×300mm(M×N)
Espace de travail	140×140×60mm	180×180×60mm	200×200×60 mm	300×300×65mm
Dimensions	250×230×390mm(L×L×H)	290×290×420mm(L×L×H)	320×290×420mm(L×L×H)	450×420×450mm(L×W×H)
Alimentation électrique	700W (220V/110V personnalisable)	1000 W (220V/110V personnalisable)	1200 W (220V/110V personnalisable)	3000 W (220V/110V peut être personnalisé)
Poids	55 Kg	90 Kg	95 kg	180 kg
Diagramme dimensionnel de la presse à comprimés en poudre	Voir l'image ci-dessous	Voir l'image ci-dessous	Voir l'image ci-dessous	Voir l'image ci-dessous

# Presse À Granulés Manuelle Chauffée 30T / 40T

Numéro d'article: PCSM



## Introduction

Préparez efficacement vos échantillons avec notre presse de laboratoire chauffante manuelle Split. Avec une plage de pression allant jusqu'à 40T et des plaques chauffantes allant jusqu'à 300°C, elle est parfaite pour diverses industries.

[En savoir plus](#)

Modèle de l'instrument	PCSM-30T3030	PCSM-40T4040
Plage de pression	0-30.0 tonnes	0-40.0 tonnes
Diamètre du piston	130mm (d) dans un cylindre d'huile chromé	130 mm (d) dans le cylindre d'huile chromé
Structure générale principale	Équipement sans raccords étanches pour réduire les points de fuite d'huile	Équipement sans raccords étanches pour réduire les points de fuite d'huile
Température de chauffage du moule	Température ambiante-300.0C/500.0C	Température ambiante-300.0C
Méthode d'isolation	Panneau isolant importé	Panneau isolant importé
Méthode de refroidissement	Refroidissement rapide à l'eau [machine de refroidissement à l'eau en option].	Refroidissement rapide avec refroidissement à l'eau [machine de refroidissement à l'eau en option]
Taille de la plaque chauffante	300×300mm (M×N)	400×400mm(M×N)
Taille de l'hôte	380×350X600mm(K×P×H)	500×480×650(K×P×H)
Dimensions	700×400×600mm(L×L×H)	800×480×650(L×W×H)
Alimentation électrique	3000 W (220V/110V personnalisable)	5000 W (220V/110V personnalisable)
Poids	260 kg	460 kg
Diagramme dimensionnel de la presse à comprimés en poudre	Voir l'image ci-dessous	Voir l'image ci-dessous

# Presse À Comprimés Isostatique À Froid Manuelle (Cip) 12T / 20T / 40T / 60T

Numéro d'article: PCIM



## Introduction

La presse isostatique manuelle de laboratoire est un équipement hautement efficace pour la préparation d'échantillons largement utilisé dans la recherche sur les matériaux, la pharmacie, la céramique et les industries électroniques. Il permet un contrôle précis du processus de pressage et peut fonctionner dans un environnement sous vide.

[En savoir plus](#)

Modèle d'instrument	PCIM-12T	PCIM-20T	PCIM-40T	PCIM-60T
Plage de pression	0-12T(0-17MPa)	0-20T(0-21MPa)	0-40T(0-30MPa)	0-60T(0-34MPa)
Diamètre du piston	95 mm (d) dans un cylindre d'huile chromé	110 mm (d) dans un cylindre d'huile chromé	130 mm (d) dans un cylindre d'huile chromé	150 mm (d) dans un cylindre d'huile chromé
Manomètre	Affichage de la pression et de la pression à double échelle	Affichage de la pression et de la pression à double échelle	Affichage de la pression et de la pression à double échelle	Affichage de la pression et de la pression à double échelle
Course maximale du piston (T)	40mm	40mm	50mm	50mm
Garde	Verre biologique	Verre biologique	Verre biologique	Verre biologique
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 × 70 mm (M × N)	Φ30 × 120 mm (M × N)	Φ40 × 150 mm (M × N)	Φ50 × 150 mm (M × N)
Dimensions extérieures	305 × 195 × 530 mm (L × l × H)	305 × 195 × 600 mm (L × L × H)	355 × 215 × 710 mm (L × L × H)	405 × 240 × 720 mm (L × l × H)
Poids de l'équipement	90Kg	100Kg	130Kg	180Kg

Conversion de 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 : Généralement, la pression du système ne doit pas dépasser 35MPa, sinon cela affectera la durée de vie de l'équipement.

## Presse À Pellets Kbr 2T

Numéro d'article: PCKBR



### Introduction

Présentation de la presse KINTEK KBR - une presse hydraulique de laboratoire portable conçue pour les utilisateurs débutants.

[En savoir plus](#)

Modèle	PCKBR-2T
Pression de travail (T)	0-2 (30 MPa)
Diamètre du piston	≤1MPa/10min
Diamètre de l'établi	Φ45mm(D)
Le nombre de colonnes	Deux
Espace de travail	54x55 (MxN)
Dimensions	100 × 220 × 220 (L × L × H)
Poids (kg)	4,8kg

# Presse À Granulés Manuelle De Laboratoire Pour Boîte À Vide

Numéro d'article: PCVM



## Introduction

La presse de laboratoire pour boîte à vide est un équipement spécialisé conçu pour une utilisation en laboratoire. Son objectif principal est de presser des pilules et des poudres selon des exigences spécifiques.

[En savoir plus](#)

Modèle de l'instrument	PCVM-10T
Plage de pression	0-10,0 tonnes
Processus de pressurisation	Pressurisation manuelle
Température de chauffage	Maximum 500°C
Plaque chauffante	180x180mm□200x200mm
Matériau de la boîte à vide	SUS 304 (acier inoxydable)
Taille de l'atelier	400x400x400mm
Taille de la porte	300x350mm
Degré de vide	-0,1MPa
Dimensions de l'appareil	450x550x850(LxLxH)
Alimentation électrique	220V50Hz (peut supporter 110V)

# Presse À Chaud Manuelle Pressage À Chaud À Haute Température

Numéro d'article: CPCL



## Introduction

La presse à chaud manuelle est un équipement polyvalent convenant à une variété d'applications. Elle fonctionne grâce à un système hydraulique manuel qui applique une pression et une chaleur contrôlées au matériau placé sur le piston.

[En savoir plus](#)

<b>Modèle de l'appareil</b>	<b>PC-900L</b>
Plage de pression	0-5,0 tonnes
Processus de pressurisation	Pressurisation manuelle
Course du cylindre	80 mm
Température de chauffage	Jusqu'à 1000°C
Matériau du moule	Alliage à base de nickel (matériau résistant aux hautes températures)
Taille de l'échantillon	Φ10-30mm
Forme du moule	Φ50x90mm
Calibre du four	Φ60mm
Taille de la machine à baleine	400x380x780(LxLxH)
Alimentation électrique	220V 50Hz

Diagramme dimensionnel de la presse à comprimés en poudre



**Kintek Solution**

Siège social : No.11 Changchun Road, Zhengzhou, Chine

