

KINTEK PRESS

## Presse Chauffée De Laboratoire Catalogue

Contact us for more catalogs of Presse hydraulique de laboratoire, etc.



## KINTEK PRESS

### PROFIL DE L'ENTREPRISE

## >>> À propos de nous

KINTEK Press est un innovateur axé sur la technologie qui se spécialise dans l'équipement de presse de laboratoire de précision, y compris les presses de laboratoire automatiques, les presses isostatiques, les presses de laboratoire chauffées et d'autres systèmes de compactage spécialisés. Conçus pour la science des matériaux, la recherche et le développement, la préparation d'échantillons et les applications de contrôle de la qualité, nos systèmes robustes et fiables privilégient la précision, la sécurité et la répétabilité dans les opérations de pressage exigeantes et la caractérisation des matériaux, permettant ainsi aux chercheurs et aux laboratoires industriels d'obtenir des résultats révolutionnaires.





### **Presse Hydraulique Chauffante Avec Plaques Chauffantes Pour Boîte À Vide Presse À Chaud De Laboratoire**

Numéro d'article: PCVM



#### Introduction

Améliorez la précision de votre laboratoire avec la presse à vide chauffante de KINTEK pour des échantillons uniformes et sans oxydation. Idéale pour les matériaux sensibles. Obtenez des conseils d'experts maintenant!

Modèle de l'instrument	PCVM-10T
Gamme de pression	0-10,0 tonnes
Processus de pressurisation	Pressurisation manuelle
Température de chauffage	Maximum 500°C
Plaque chauffante	180x180mm, 200x200mm (des options personnalisables peuvent être disponibles)
Matériau de la boîte à vide	SUS 304 (acier inoxydable)
Taille du studio	400x400x400mm
Taille de la porte	300x350mm
Degré de vide	-0,1MPa
Dimensions (LxLxH)	450x550x850mm
Alimentation électrique	220V 50Hz (option 110V disponible)



# Presse Hydraulique Manuelle Chauffante De Laboratoire Avec Plaques Chauffantes

Numéro d'article: PCSM



#### Introduction

Améliorez l'efficacité de votre laboratoire avec les presses de laboratoire chauffées de KINTEK : contrôle précis de la température, conception durable et refroidissement rapide pour des résultats constants. Explorez maintenant!

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	130mm (d) dans un cylindre d'huile chromé
Structure générale principale Équipement sans raccords étanches pour réduire le 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 de poudre	Voir l'image ci-dessous	Voir l'image ci-dessous



## Presse De Laboratoire Hydraulique Manuelle Chauffée Avec Plaques Chauffantes Intégrées Presse Hydraulique

Numéro d'article: PCY



#### Introduction

Les presses de laboratoire de précision KINTEK offrent une préparation efficace des échantillons à haute température pour la recherche sur les matériaux, la pharmacie et la céramique. Explorez les modèles maintenant!

Modèle de l'appareil	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 plateau chauffant 120×120mm(M×N)	Double plaque chauffante 180×180mm(M×N)	Double plaque chauffante200×200mm(M×N)	Double plaque chauffante300×300mm(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 Hydraulique Chauffante Manuelle De Laboratoire Avec Plaques Chauffantes**

Numéro d'article: CPCL



#### Introduction

La presse à chaud manuelle de KINTEK permet un traitement précis des matériaux avec une chaleur et une pression contrôlées. Elle est idéale pour les laboratoires qui ont besoin de liaisons fiables et d'échantillons de haute qualité. Contactez nous dès aujourd'hui!

En savoir plus

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

Schéma dimensionnel de la presse à comprimés de poudre



### **Presse Hydraulique De Laboratoire 24T 30T 60T Avec Plaques Chauffantes Pour Laboratoire**

Numéro d'article: PCH



#### Introduction

Presses hydrauliques de laboratoire de haute qualité pour une préparation précise des échantillons. Choisissez des modèles automatiques ou chauffés pour la recherche sur les matériaux, la pharmacie, etc. Demandez un devis!

Modèle de l'instrument	PCH-24T1010	PCH-30T2020	PCH-30T1818
Gamme de pression	0-24.0 tonnes	0-30.0 tonnes	0-30.0 tonnes
Diamètre du piston	95mm (d) dans un cylindre d'huile chromé	110mm (d) dans le cylindre d'huile chromé	150mm (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	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
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]
Taille du plateau chauffant	100×100mm (M×N)avec chanfrein	200×200mm(M×N)	180×180mm (M×N)
Taille de l'hôte	245×175×500mm(K×P×H)	405×260×525mm(K×P×H)	405 ×260×525mm(K×P×H)
Dimensions	500×175×500mm(L×L×H)	950×260×525mm(L×L×H)	950×260×525mm(L×W×H)
alimentation électrique	600 W (220V/110V personnalisable)	1200 W (220V/110V personnalisable)	1000 W (220V/110V personnalisable)
Poids	60 Kg	180 Kg	180 Kg



## Presse Hydraulique Chauffante Avec Plaques Chauffantes Pour Boîte À Vide Presse À Chaud De Laboratoire

Numéro d'article: PCV



#### Introduction

La presse de laboratoire hydraulique chauffée KINTEK avec boîte à vide assure une préparation précise des échantillons. Compacte, durable et dotée d'un contrôle numérique de la pression pour des résultats supérieurs.

Modèle de l'instrument	PCV-10T1818	PCV-10T2020
Plage de pression	0-10,0 tonnes	0-10,0 tonnes
Processus de pressurisation	Pressurisation manuelle	Pressurisation manuelle
Température de chauffage	Maximum 500°C	Maximum 500°C
Plaque chauffante	180×180mm	200×200mm
Matériau de la boîte à vide	SUS 304 (acier inoxydable)	SUS 304 (acier inoxydable)
Taille du studio	400×400×400mm	400×100×400mm
Taille de la porte	300×350mm	300×350mm
Degré de vide	-0,1MPa	-0,1MPa
Dimensions de l'appareil	450×550×850(L×L×H)	450×550×850(L×W×H)
Alimentation électrique	220V50Hz (peut supporter 110V)	220V50Hz (peut supporter 110V)



## Machine À Presser Hydraulique Chauffante À Plaques Chauffantes

Numéro d'article: PCSE



#### Introduction

KINTEK Split Automatic Heated Lab Press : Presse hydraulique de précision avec chauffage à 300°C pour une préparation efficace des échantillons. Idéale pour les laboratoires de recherche.

Modèle de l'instrument	PCSE-40T4040	PCSE-30T3030	
Plage de pression	0-40.0 tonnes	0-30.0 tonnes	
Processus de pressurisation	Pressurisation programmée - Maintien du programme - Décharge de pression temporisée	Pressurisation du programme - Maintien du programme - Décharge de pression temporisée	
Température de chauffage du moule	Température ambiante -300.0°C	Température ambiante -300.0°C / 500.0°C (Option)	
Méthode d'isolation	Panneau isolant importé	Panneau isolant importé	
Méthode de refroidissement  Refroidissement rapide avec refroidissement par eau [machine de refroidissement par eau en option].		Refroidissement rapide avec refroidissement à l'eau [machine de refroidissement à l'eau en option]	
Taille de la plaque chauffante	400×400mm (M×N)	300×300mm (M×N)	
Taille de l'hôte	500×480X650mm (K×P×H)	380×350×600mm (K×P×H)	
Dimensions	850×480X650mm (L×L×H)	700×400×600mm (L×W×H)	
Alimentation électrique	5500W (220V/110V peut être personnalisé)	3500W (220V/110V peut être personnalisé)	
Poids	480 Kg	280 Kg	



### **Presse Hydraulique Chauffante Automatique Avec Plaques Chauffantes Pour Laboratoire**

Numéro d'article: PPL



#### Introduction

Presse de laboratoire hydraulique chauffée automatique KINTEK : Chauffage de précision, pression uniforme et contrôle automatisé pour un traitement supérieur des échantillons. Idéale pour les laboratoires et la recherche. Contactez nous dès aujourd'hui!

Modèle de l'appareil	PP-900L
Plage de pression	0-10T
Processus de pressurisation	Pressurisation programmée - pression programmée - décompression temporisée
Temps de rétention de la pression	1 seconde ~ 9999 secondes (ajustées en "osecondes" pour plus de clarté)
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	Ф50х90mm
Calibre du four	Ф60mm
Taille de l'ensemble de la machine	400x380x780 (LxLxH) mm
Alimentation électrique	220V 50Hz
Diagramme dimensionnel de la presse à comprimés en poudre	



## Presse Hydraulique Chauffante Automatique Avec Plaques Chauffantes Pour Laboratoire

Numéro d'article: PCAH



#### Introduction

Presse à chaud automatique de laboratoire KINTEK : Chauffage de précision, contrôle programmable et refroidissement rapide pour une préparation efficace des échantillons. Améliorez la productivité de votre laboratoire dès aujourd'hui!

Modèle de l'instrument	PCAH-25T1818/1818G	PCAH-25T2020/2020G	PCAH-30T3030/3030G	PCAH-40T4040/4040G
Gamme de pression	0-25.0 tonnes	0-25.0 tonnes	0-30.0 tonnes	0-40.0 tonnes
Processus de pressurisation	Pressurisation programmée - Maintien du programme - Décharge de pression temporisée	Pressurisation du programme - Maintien du programme - Décharge de pression temporisée	Pressurisation du programme - Maintien du programme - Décharge de pression temporisée	Pressurisation du programme - Maintien du programme - Décharge de pression temporisée
Température de chauffage du moule	Température ambiante- 300.0°C/500.0°C	Température ambiante- 300.0°C/500.0°C	Température ambiante- 300.0°C/500.0°C	Température ambiante-300.0°C
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	180×180mm(M×N)	200×200mm(M×N)	300×300mm(M×N)	400X400mm(M×N)
Dimensions	300×390×560mm(L×L×H)	300×390×560mm(L×L×H)	400×490×580mm(L×L×H)	500×550×620mm(L×W×H)
Alimentation électrique	1700 W (220V/110V peuvent être personnalisés)	1700 W (220V/110V personnalisable)	3500 W (220V/110V personnalisable)	5500 W (220V/110V peut être personnalisé)
Poids	140 Kg	140 Kg	280 Kg	480 Kg



## Presse Hydraulique Automatique À Haute Température Avec **Plaques Chauffantes Pour Laboratoire**

Numéro d'article: PHA



#### Introduction

Presse à chaud haute température KINTEK : Frittage de précision et traitement des matériaux pour les laboratoires. Atteindre des températures extrêmes et des résultats cohérents. Solutions personnalisées disponibles.

Modèle de l'instrument	РНА
Plage de pression	0-10T
Processus de pression	Pressurisation programmée-Maintien de la pression programmée-Détente de la pression programmée
Temps de maintien de la pression	1 seconde~∞ secondes
Course du cylindre	80 mm
Température de chauffage	Maximum 1000℃
Matériau du moule	Alliage à base de nickel (matériau résistant aux hautes températures)
Taille de l'échantillon	Diamètre de 10 à 30 mm
Forme du moule	Diamètre 50*90mm (en fonction des dimensions extérieures ou du type de moule spécifique)
Diamètre du four	Diamètre 60 mm
Taille de la machine complète	400*380*780 (L*L*H) mm
Alimentation électrique	220V 50Hz
Diagramme des dimensions de la presse à comprimés de poudre	





#### **Kintek Press**

Siège social : No.89 Science Avenue, High-Tech Zone, Zhengzhou, Chine

WhatsAppd or type unknown