



KINTEK SOLUTION

## Presse Hydraulique 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 Électrique Pour Xrf & Kbr 20T / 30T / 40T / 60T

Numéro d'article: PCPE



## Introduction

Préparez efficacement des échantillons avec la presse hydraulique électrique. Compact et portable, il est parfait pour les laboratoires et peut fonctionner dans un environnement sous vide.

[En savoir plus](#)

Modèle d'instrument	PCPE-20T	PCPE-30T	PCPE-40T	PCPE-60T
Plage de pression	0-20T(0-28MPa)	0-30T(0-31,5MPa)	0-40T(0-30MPa)	0-60T(0-33MPa)
Diamètre du piston	Φ95mm (p)	Φ110 mm (p)	Φ130mm (p)	Φ150mm (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	Pas de connexion étanche, fuite d'huile réduite
Manomètre	Affichage numérique 0,00-40,00 MPa	Affichage numérique 0,00-40,00 MPa	Affichage numérique 0,00-40,00 MPa	Affichage numérique 0,00-40,00 MPa
Pression maximale (T)	30mm	40 mm	50 mm	50 mm
Stabilité de la pression	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min
Mode pressurisation	Électrique / manuel	Électrique / manuel	Électrique / manuel	Électrique / manuel
Mode de rémunération	Automatique/manuel	Automatique/manuel	Automatique/manuel	Automatique/manuel
Diamètre de l'établi	Φ105 mm (D)	Φ120 mm (D)	Φ140mm(D)	Φ160 mm (D)
Le nombre de colonnes	Quatre	Quatre	Quatre	Quatre
Espace de travail	80 × 150 mm (M × N)	92 × 160 mm (M × N)	115 × 185 mm (M × N)	185 × 250 mm (M × N)
Dimensions	245 × 415 × 415 mm (L × L × H)	275 × 430 × 420 mm (L × l × H)	295 × 450 × 500 mm (L × L × H)	405 × 470 × 565 mm (L × l × H)
Source de courant	220 V (50 Hz/60 Hz)	220 V (50 Hz/60 Hz)	220 V (50 Hz/60 Hz)	220 V (50 Hz/60 Hz)
Poids	58Kg	72Kg	92Kg	140Kg

Forcer	Pression
1 [Tonnes]	1,41 [MPa]
2 [Tonnes]	2,82 [MPa]
3 [Tonnes]	4,23 [MPa]
5 [Tonnes]	7,06 [MPa]
8 [Tonnes]	11,3 [MPa]
10 [Tonnes]	14,1 [MPa]
12 [Tonnes]	17 [MPa]

15 [Tonnes]	22,6 [MPa]
20 [Tonnes]	28 [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 Hydraulique Chauffée 24T / 30T / 60T

Numéro d'article: PCH



## Introduction

Vous recherchez une presse de laboratoire hydraulique chauffée fiable ? Notre modèle 24T / 40T est parfait pour les laboratoires de recherche sur les matériaux, la pharmacie, la céramique, etc. Avec un faible encombrement et la possibilité de travailler dans une boîte à gants sous vide, c'est la solution efficace et polyvalente pour vos besoins de préparation d'échantillons.

[En savoir plus](#)

Modèle de l'instrument	PCH-24T1010	PCH-30T2020	PCH-60T1818
Gamme de pression	0-24.0 tonnes	0-30.0 tonnes	0-60.0 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

# Appuyez Sur La Batterie Bouton 5T

Numéro d'article: PCBP



## Introduction

Préparez efficacement des échantillons avec notre presse à pile bouton 5T. Idéal pour les laboratoires de recherche sur les matériaux et la production à petite échelle. Faible encombrement, léger et compatible avec le vide.

[En savoir plus](#)

<b>Modèle d'instrument</b>	<b>PCBP-2T (Manuel)</b>	<b>Modèle d'instrument</b>	<b>PCBP-1.5T (automatique)</b>
<b>Plage de pression</b>	0-2T (0-25MPa)	<b>Plage de pression</b>	50-1500kg
<b>Diamètre du piston</b>	Φ32mm (p)	<b>Processus de pressurisation</b>	Programme de pressurisation-programme de soulagement de la pression temporisé
<b>Structure intégrale</b>	Pas de connexion étanche, fuite d'huile réduite	<b>Temps de rétention de pression</b>	0-999 secondes
<b>Manomètre</b>	Affichage de la pression et de l'intensité de la pression	<b>Conversion de pression</b>	Le programme convertit automatiquement le moule pour résister à la pression
<b>Matrice standard</b>	Matrice d'emballage série CR20	<b>affichage LCD</b>	Écran LCD de 4,3 pouces
<b>Matrice de scellage</b>	CR16, CR20, CR24, CR30 en option	<b>Moule de scellage</b>	CR16, CR20, CR24, CR30, etc. en option
<b>Pression d'étanchéité</b>	0,8-1,2 tonne	<b>Moule d'enlèvement de coquille</b>	CR16, CR20, CR24, CR30, etc. en option
<b>Matrice de démontage</b>	CR16, CR20, CR24 en option	<b>Moule standard</b>	Moule d'emballage standard série CR20
<b>Pression de démontage</b>	<0,4 tonne	<b>Dimensions extérieures</b>	220x240x380 (LXLXH)
<b>Dimensions</b>	210 × 165 × 290 mm (L × l × H)	<b>Alimentation de l'équipement</b>	220 V (50 Hz/60 Hz)
<b>Poids</b>	12Kg	<b>Poids de l'équipement</b>	35 kg

# 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 Pour Boîte À Vide

Numéro d'article: PCV



## Introduction

Améliorez la précision de votre laboratoire avec notre presse de laboratoire pour boîte à vide. Pressez des pilules et des poudres avec facilité et précision dans un environnement sous vide, en réduisant l'oxydation et en améliorant la consistance. Compacte et facile à utiliser, elle est équipée d'un manomètre numérique.

[En savoir plus](#)

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)

## Presse De Laboratoire Pour Boîte À Gants

Numéro d'article: PCG



### Introduction

Presse de laboratoire à environnement contrôlé pour boîte à gants. Équipement spécialisé pour le pressage et la mise en forme des matériaux avec manomètre numérique de haute précision.

[En savoir plus](#)

Modèle d'instrument	PCG-25T1818	PCG-25T2020
Plage de pression	0-25T	0-25T
Processus de pressurisation	Programme de pressurisation-programme de soulagement de la pression temporisé	Programme de pressurisation-programme de soulagement de la pression temporisé
Temps de rétention de pression	0-999.59 (points. Secondes)	0-999.59(point.Secinds)
Température de chauffage	Jusqu'à 500 °C	Jusqu'à 500 °C
Plaque chauffante	180×180mm	200×200mm
Poignée de boîte à gants	St 304	St 304
Taille du studio	780×650×700	780×650×700
Taille de la cabine de transition	Φ240×260mm	Φ240×260mm
Degré de vide	-0,1MPa	-0,1MPa
Taille de la machine entière	1200×950×1800 (L×L×H)	1200×950×1800 (L×L×H)
Source de courant	220 V 50 Hz	220 V 50 Hz

# Presse À Granulés De Laboratoire Électrique Divisée 40T / 65T / 100T / 150T / 200T

Numéro d'article: PCES



## Introduction

Préparez efficacement vos échantillons avec une presse de laboratoire électrique divisée - disponible en différentes tailles et idéale pour la recherche sur les matériaux, la pharmacie et la céramique. Profitez d'une plus grande polyvalence et d'une pression plus élevée grâce à cette option portable et programmable.

[En savoir plus](#)

Modèle de l'instrument	PCES-40T	PCES-65T	PCES-100T	PCES-150T	PCES-200T
Gamme de pression	0-40 tonnes	0-65 tonnes	1-100 tonnes	1-150 tonnes	1-200 tonnes
Diamètre du piston	130 mm (d)	160 mm (d)	200 mm (d)	250 mm (d)	290 mm (d)
Processus de pressurisation	Programme de pressurisation	Pressurisation programmée	Pressurisation du programme	Pressurisation du programme	Pressurisation de programme
Conversion de la pression	Pression convertie automatiquement	Pression convertie automatiquement	Pression convertie automatiquement	Pression convertie automatiquement	Pression convertie automatiquement
Écran	LCD 7 pouces	LCD 7 pouces	LCD 7 pouces	LCD 7 pouces	LCD 7 pouces
Protection de l'équipement	Plaque de protection en acier avec porte en verre organique	Plaque de protection en acier avec porte en verre organique	Plaque de protection en acier avec porte en verre organique	Plaque de protection en acier avec porte en verre organique	Protection de la plaque d'acier avec porte en verre organique
Course du cylindre (T)	50 mm	50 mm	50mm	50mm	50 mm
Taille de l'espace	160×300mm(M×N)	220×300mm(M×N)	260×250mm(M×N)	285×290mm(M×N)	290×300mm(M×N)
Dimensions extérieures	500×700×800mm(L×L×H)	580×700×800mm(L×L×H)	850×500×950mm(L×W×H)	950×600×1000mm(L×W×H)	1000×650×1050mm(L×W×H)
Alimentation électrique	1500W(220V/110V)	1500W(220V/110V)	1500W(220V/110V)	1500W(220V/110V)	1500W(220V/110V)
Poids	200 kg	280kg	520 kg	620 kg	850 kg

# Presse À Granulés De Laboratoire Automatique 20T / 30T / 40T / 60T / 100T

Numéro d'article: PCEA



## Introduction

Faites l'expérience d'une préparation efficace des échantillons grâce à notre presse automatique de laboratoire. Idéale pour la recherche sur les matériaux, la pharmacie, la céramique, etc. Compacte et dotée d'une fonction de presse hydraulique avec plaques chauffantes. Disponible en plusieurs tailles.

[En savoir plus](#)

Modèle de l'instrument	PCEA-12T	PCEA-20T	PCEA-30T	PCEA-40T	PCEA-60T	PCEA-100T	PCEA-150T
Gamme de pression	0,2-12,0 tonnes	1-20.0 tonnes	1-30.0 tonnes	1-40.0 tonnes	1-60.0 tonnes	1-100,0 tonnes	1-150,0 tonnes
Conversion de la pression	Le programme convertit automatiquement la pression supportée par le moule.	Le programme convertit automatiquement la pression supportée par le moule.	Le programme convertit automatiquement la pression supportée par le moule.	Le programme convertit automatiquement la pression supportée par le moule.	Le programme convertit automatiquement la pression supportée par le moule.	Le programme convertit automatiquement la pression supportée par le moule.	Le programme convertit automatiquement la pression supportée par le moule.
Écran	Écran LCD de 4,3 pouces	Écran LCD de 4,3 pouces	Écran LCD de 4,3 pouces	Écran LCD de 4,3 pouces	Écran LCD 7 pouces	Écran LCD 7 pouces	Écran LCD 7 pouces
Boutons en métal	Contactés plaqués argent avec une durée de vie de plus de 100 000 fois	Contactés argentés avec une durée de vie de plus de 100 000 fois	Contactés argentés avec une durée de vie de plus de 100 000 fois	Contactés plaqués argent d'une durée de vie supérieure à 100 000 fois	Contactés plaqués argent d'une durée de vie supérieure à 100 000 fois	Contactés plaqués argent d'une durée de vie supérieure à 100 000 fois	Contactés plaqués argent d'une durée de vie supérieure à 100 000 fois
Protection de l'équipement	Plaque de protection en acier avec porte en verre organique	Plaque de protection en acier avec porte en verre organique	Plaque de protection en acier avec porte en verre organique	Plaque de protection en acier avec porte en verre organique	Protection des plaques d'acier avec porte en verre organique	Protection des plaques d'acier avec porte en verre organique	Protection des plaques d'acier avec porte en verre organique
Interrupteur de fin de course	Décharge automatique de la pression lorsque le cylindre à huile atteint la hauteur limite.	Décharge automatique de la pression lorsque le cylindre à huile atteint la hauteur limite.	Soulagement automatique de la pression lorsque le cylindre à huile atteint la hauteur limite.	Soulagement automatique de la pression lorsque le cylindre à huile atteint la hauteur limite.	Soulagement automatique de la pression lorsque le cylindre à huile atteint la hauteur limite.	Soulagement automatique de la pression lorsque le cylindre à huile atteint la hauteur limite.	Soulagement automatique de la pression lorsque le cylindre à huile atteint la hauteur limite.
Course du cylindre (T)	30 mm	30 mm	30 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Taille de l'espace	110×140mm (M×N)	140×160 mm (M×N)	140×160 mm(M×N)	175×180mm(M×N)	185×220mm(M×N)	185×250mm(M×N)	200×250mm(M×N)
Dimensions extérieures	185×320×360 mm (L×L×H)	230×390×420mm(L×L×H)	230×390×420mm(L×L×H)	280×460×550mm(L×W×H)	300×520×580mm(L×W×H)	330×580×620mm(L×W×H)	400×620×680mm(L×W×H)
Alimentation de l'équipement	240W (220V/110 peut être personnalisé)	550W(220V/110 peut être personnalisé)	550W(220V/110 personnalisable)	550W (220V/110 personnalisable)	550W (220V/110 personnalisable)	1500W (220V/110 personnalisable)	1500W (220V/110 personnalisable)

Poids de  
l'équipement

50 kg

90Kg

90Kg

150 kg

180Kg

240Kg

380

# 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)



**Kintek Solution**

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

