



KINTEK SOLUTION

## Presse À Granulés Xrf 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 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 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.

# Moule De Pressage De Granulés De Poudre De Laboratoire D'Acide Borique Xrf

Numéro d'article: PMXB



## Introduction

Obtenez des résultats précis avec notre moule de pressage de granulés de poudre de laboratoire d'acide borique XRF. Parfait pour préparer des échantillons pour la spectrométrie de fluorescence X. Tailles personnalisées disponibles.

[En savoir plus](#)

Modèle	PMXB-A
Matériel	Cr12MoV
Dureté du pénétrateur	HRC60-HRC62
Taille de l'échantillon	φ32 / φ40 mm
Profondeur de la cavité	45 millimètres
Dimensions extérieures	φ73×133 mm
Poids (kg)	3.2

**D'autres tailles peuvent être personnalisées**



# Moule De Pressage De Granulés De Poudre De Laboratoire D'Anneaux En Acier Xrf Et Kbr

Numéro d'article: PMXS



## Introduction

Produisez des échantillons XRF parfaits avec notre moule de pressage de granulés de poudre de laboratoire à anneau en acier. Vitesse de compression rapide et tailles personnalisables pour un moulage précis à chaque fois.

[En savoir plus](#)

Modèle	PMXS-A
Matériel	Cr12MoV
Dureté du pénétrateur	HRC60-HRC62
Taille de l'échantillon	φ32 / φ40 mm
Profondeur de la cavité	45 millimètres
Dimensions extérieures	φ73×133 mm
Poids (kg)	3.2

**D'autres tailles peuvent être personnalisées**

# Moule De Pressage De Granulés De Poudre De Laboratoire D'Anneaux En Plastique Xrf & Kbr

Numéro d'article: PMXP



## Introduction

Obtenez des échantillons XRF précis avec notre moule de pressage de granulés de poudre de laboratoire en plastique. Vitesse de compression rapide et tailles personnalisables pour un moulage parfait à chaque fois.

[En savoir plus](#)

Modèle	PMXP-A
Matériel	Cr12MoV
Dureté du pénétrateur	HRC60-HRC62
Taille de l'échantillon	
Épaisseur de l'échantillon	0,02-0,1 mm
Dimensions extérieures	φ200×50 mm
Poids (kg)	3

**D'autres tailles peuvent être personnalisées**

# Presse À Granulés Xrf Et Kbr De Laboratoire Automatique 30T / 40T / 60T

Numéro d'article: PMXA



## Introduction

Préparation rapide et facile des granulés d'échantillons xrf avec KinTek Automatic Lab Pellet Press. Résultats polyvalents et précis pour l'analyse par fluorescence X.

[En savoir plus](#)

Modèle d'instrument	PMXA-30T	PMXA-40T	PMXA-60T
Plage de pression	1-30,0 tonnes	0-40,0 tonnes	0-60,0 tonnes
Processus de pressurisation	Pressurisation du programme - Maintien de la pression du programme - Décompression programmée - Retrait automatique de l'échantillon	Pressurisation du programme - Maintien de la pression du programme - Décompression temporisée - Retrait automatique de l'échantillon	Pressurisation du programme - Maintien de la pression du programme - Décompression programmée - Retrait automatique de l'échantillon
temps de maintien	1 seconde à 0 seconde	1 seconde à 0 seconde	1 seconde à 0 seconde
Conversion de 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
Afficher	Écran LCD de 4,3 pouces	Écran LCD de 4,3 pouces	Écran LCD de 4,3 pouces
Boutons métalliques	Contacts plaqués argent avec une durée de vie de plus de 100 000 fois	Contacts plaqués argent avec une durée de vie de plus de 100 000 fois	Contacts plaqués argent avec une durée de vie de plus de 100 000 fois
Moule intégré	Moule à acide borique/anneau en acier/anneau en plastique (1 jeu de moules intégré)	Moule à acide borique/anneau en acier/anneau en plastique (jeu de moules intégré de 1')	Moule à acide borique/anneau en acier/anneau en plastique (1 jeu de moules intégré)
Taille de l'échantillon	Configuration standard de taille d'échantillon 40 mm	Configuration standard de taille d'échantillon 40mm	Configuration standard de taille d'échantillon 40mm
Matériau du moule	Acier du moule 440C	Acier du moule 440C	Acier du moule 440C
Méthode de démoulage	décapage automatique	décapage automatique	décapage automatique
Dimensions extérieures	250 x 390 x 460 mm (L x L x H)	280 x 460 x 550 mm (L x l x H)	300 x 520 x 580 mm (L x l x H)
Alimentation de l'équipement	550 W (220 V/110 peut être personnalisé)	550 W (220 V/110 peut être personnalisé)	550 W (220 V/110 peut être personnalisé)
Poids de l'équipement	120Kg	150Kg	180Kg
Schéma dimensionnel de la presse à comprimés de poudre	Voir photo ci-dessous	Voir photo ci-dessous	Voir photo 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.



## Kintek Solution

Siège social : No.11 Changchun Road, Zhengzhou, Chine  
Bureau de Hong Kong : 300 Lockhart Road, Wan Chai,  
Hong Kong  
Bureau Canada : Boulevard Graham, Mont-Royal, QC,  
H3P 2C7, Canada

