



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 |
| Forcer | Pression |
| 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 portative 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

