



KINTEK SOLUTION

Presse À Granulés 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 Isostatique À Froid De Laboratoire Électrique (Cip) 12T / 20T / 40T / 60T

Numéro d'article: PCIE



Introduction

Produisez des pièces denses et uniformes avec des propriétés mécaniques améliorées avec notre presse isostatique à froid de laboratoire électrique. Largement utilisé dans la recherche sur les matériaux, la pharmacie et les industries électroniques. Efficace, compact et compatible avec le vide.

[En savoir plus](#)

Modèle d'instrument	PCIE-12T	PCIE-20T	PCIE-40T	PCIE-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 numérique0.0-40.0MPa	Affichage numérique0.0-40.0MPa	Affichage numérique0.0-40.0MPa	Affichage numérique0.0-40.0MPa
Course maximale du piston (T)	40mm	40mm	50mm	50mm
Voie de pression	Pressurisation électrique/pressurisation manuelle	Pressurisation électrique/pressurisation manuelle	Pressurisation électrique/pressurisation manuelle	Pressurisation électrique/pressurisation manuelle
Méthode de réapprovisionnement en pression	Pressurisation automatique/pressurisation lente manuelle	Pressurisation automatique/pressurisation lente manuelle	Pressurisation automatique/pressurisation lente manuelle	Pressurisation automatique/pressurisation lente manuelle
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 × 430 × 530 mm (L × l × H)	305 × 430 × 600 mm (L × l × H)	355 × 450 × 710 mm (L × L × H)	405 × 470 × 720 mm (L × l × H)
source de courant	550 W (220 V/110 peut être personnalisé)	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	110Kg	120Kg	150Kg	200Kg

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](#)

Modèle d'instrument	PCBP-2T (Manuel)	Modèle d'instrument	PCBP-1.5T (automatique)
Plage de pression	0-2T (0-25MPa)	Plage de pression	50-1500kg
Diamètre du piston	Φ32mm (p)	Processus de pressurisation	Programme de pressurisation-programme de soulagement de la pression temporisé
Structure intégrale	Pas de connexion étanche, fuite d'huile réduite	Temps de rétention de pression	0-999 secondes
Manomètre	Affichage de la pression et de l'intensité de la pression	Conversion de pression	Le programme convertit automatiquement le moule pour résister à la pression
Matrice standard	Matrice d'emballage série CR20	affichage LCD	Écran LCD de 4,3 pouces
Matrice de scellage	CR16, CR20, CR24, CR30 en option	Moule de scellage	CR16, CR20, CR24, CR30, etc. en option
Pression d'étanchéité	0,8-1,2 tonne	Moule d'enlèvement de coquille	CR16, CR20, CR24, CR30, etc. en option
Matrice de démontage	CR16, CR20, CR24 en option	Moule standard	Moule d'emballage standard série CR20
Pression de démontage		Dimensions extérieures	220x240x380 (LXLXH)
Dimensions	210 × 165 × 290 mm (L × l × H)	Alimentation de l'équipement	220 V (50 Hz/60 Hz)
Poids	12Kg	Poids de l'équipement	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
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 Granulés De Laboratoire Chauffée, Automatique Et Divisée 30T / 40T

Numéro d'article: PCSE



Introduction

Découvrez notre presse de laboratoire chauffante automatique 30T/40T pour la préparation précise d'échantillons dans les secteurs de la recherche sur les matériaux, de la pharmacie, de la céramique et de l'électronique. Avec un faible encombrement et un chauffage jusqu'à 300°C, elle est parfaite pour le traitement sous vide.

[En savoir plus](#)

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 - Chronométré
Température de chauffage du moule	Température ambiante - 300,0 °C	Température ambiante -300.0C/500.0C
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	400×400mm(M×N)	300×300mm(M×N)
Taille de l'hôte	500×480X650(K×P×H)	380×350×600mm(K×P×H)
Dimensions	850×480X650(L×W×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 À Granulés De Laboratoire Automatique Chauffée 25T / 30T / 50T

Numéro d'article: PCAH



Introduction

Préparez efficacement vos échantillons avec notre presse de laboratoire chauffée automatique. Avec une plage de pression allant jusqu'à 50T et un contrôle précis, elle est parfaite pour diverses industries.

[En savoir plus](#)

Modèle de l'instrument	PCAH-5T1212/1212G	PCAH-25T1818/1818G	PCAH-25T2020/2020G	PCAH-30T3030/3030G	PCAH-40T4040/4040G
Gamme de pression	0-5.0 tonnes	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	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/500.0°C	Température ambiante-300.0°C
Méthode d'isolation	Panneau isolant importé	Panneau isolant importé	Panneau isolant importé	Panneau isolant importé	Panneau isolant importé
Méthode de refroidissement	Refroidissement rapide par l'eau [machine de refroidissement par l'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]	Refroidissement rapide avec refroidissement à l'eau [machine de refroidissement à l'eau en option]
Taille du plateau chauffant	120X120mm(MxN)	180x180mm(MxN)	200x200mm(MxN)	300x300mm(MxN)	400X400mm(MxN)
Dimensions	182x306x460mm(LxLxH)	300x390x560mm(LxLxH)	300x390x560mm(LxLxH)	400x490x580mm(LxWxH)	500x550x620mm(LxWxH)
Alimentation électrique	900 W (220V/110V peut être personnalisé)	1700 W (220V/110V personnalisable)	1700 W (220V/110V personnalisable)	3500 W (220V/110V personnalisable)	5500 W (220V/110V peut être personnalisé)
Poids	75 Kg	140 Kg	140 Kg	280 Kg	480 Kg

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.

Presse Isostatique À Froid (Cip) 65T / 100T / 150T / 200T

Numéro d'article: PCESI



Introduction

Les presses isostatiques à froid divisées sont capables de fournir des pressions plus élevées, ce qui les rend adaptées aux applications d'essai qui nécessitent des niveaux de pression élevés.

[En savoir plus](#)

Modèle de l'instrument	PCESI-65T	PCESI-100T	PCESI-150T	PCESI-200T
Gamme de pression	0-65T	0-100T	0-150T	0-200T
Diamètre du piston	160mm (d) dans le cylindre à huile chromé	200mm (d) dans le cylindre à huile chromé	200mm (d) dans un cylindre à huile chromé	290mm (d) dans un cylindre d'huile chromé
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
Conversion de la pression	Le programme convertit automatiquement la pression supportée par l'échantillon.	Le programme convertit automatiquement la pression supportée par l'échantillon	Le programme convertit automatiquement la pression supportée par l'échantillon	Le programme convertit automatiquement la pression supportée par l'échantillon.
Écran	Écran LCD 7 pouces	Écran LCD 7 pouces	Écran LCD 7 pouces	Écran 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
Pression isostatique	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa
Chambre de pression Isostatique	Φ50×150mm(M×N)	Φ60×150mm(M×N)	Φ80×150mm(M×N)	Φ90×150mm(M×N)
Course du cylindre (T)	50mm	50 mm	50 mm	50 mm
Taille de l'espace	220×400mm(M×N)	260×400mm(M×N)	280×400mm(M×N)	290×420mm(M×N)
Dimensions extérieures	700×450×1050mm(L×W×H)	850×500×1100mm(L×W×H)	950×550×1150mm(L×W×H)	1000×650×1200mm(L×W×H)
Alimentation électrique de l'équipement	1500W (220V/110 peut être personnalisé)	1500W (220V/110 personnalisable)	1500W (220V/110 personnalisable)	1500W (220V/110 personnalisable)
Poids de l'équipement	350 kg	580 kg	680 kg	980 kg

Presse Isostatique À Froid De Laboratoire Automatique (Cip)

20T / 40T / 60T / 100T

Numéro d'article: PCIA



Introduction

Préparez efficacement des échantillons avec notre presse isostatique à froid de laboratoire automatique. Largement utilisée dans la recherche sur les matériaux, la pharmacie et les industries électroniques. Offre une plus grande flexibilité et un meilleur contrôle par rapport aux presses isostatiques à froid électriques.

[En savoir plus](#)

Modèle de l'instrument	PCIA-20T	PCIA-40T	PCIA-60T	PCIA-100T
Gamme de pression	0-20T	0-40T	0-60T	0-100.0T
Diamètre du piston	110mm (d) dans le cylindre à huile chromé	130 mm (d) dans le cylindre à huile chromé	150 mm (d) dans le cylindre à huile chromé	200 mm (d) dans le cylindre à huile chromée
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
Conversion de la pression	Le programme convertit automatiquement la pression supportée par l'échantillon.	Le programme convertit automatiquement la pression supportée par l'échantillon	Le programme convertit automatiquement la pression supportée par l'échantillon	Le programme convertit automatiquement la pression supportée par l'échantillon.
Écran	Écran LCD de 4,3 pouces	Écran LCD de 4,3 pouces	Écran LCD de 4,3 pouces	Écran LCD de 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
Pression isostatique	300MPa	300MPa	300MPa	300MPa
Chambre de pression isostatique	Φ30×150mm(M×N)	Φ40×150mm(M×N)	Φ50×150mm/30×150mm	Φ60×150(M×N)
Course du cylindre (T)	50mm	50 mm	50mm	50 mm
Caractéristiques de la fabrication d'échantillons	Structure à bascule du panneau supérieur pour un fonctionnement plus pratique	Structure du bras oscillant du panneau supérieur pour un fonctionnement plus pratique	Structure du basculeur à panneau supérieur pour un fonctionnement plus pratique	Structure du basculeur à panneau supérieur pour un fonctionnement plus pratique
Dimensions extérieures	240×390×560(L×L×H)	280×460×660(L×L×H)	/	330×580×720(L×W×H)
Alimentation électrique de l'équipement	550W (220V/110 peut être personnalisé)	550W (220V/110 personnalisable)	550W (220V/110 personnalisable)	550W (220V/110 personnalisable)
Poids de l'équipement	120 KG	180KG	240KG	290KG

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 Isostatique À Chaud De Laboratoire Automatique (Wip)

20T / 40T / 60T

Numéro d'article: PCIH



Introduction

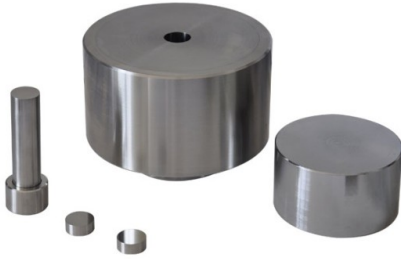
Découvrez l'efficacité de la presse isostatique à chaud (WIP) pour une pression uniforme sur toutes les surfaces. Idéale pour les pièces de l'industrie électronique, la WIP garantit un compactage rentable et de haute qualité à basse température.

[En savoir plus](#)

Modèle de l'instrument	PCIH-20T	PCIH-40T	PCIH-60T
Gamme de pression	0-20T	0-40T	0-60.0 tonnes
Diamètre du piston	130 mm (d) dans un cylindre d'huile chromé	150mm (d) dans le cylindre d'huile chromé	200mm (d) dans un cylindre d'huile chromé
Processus de pressurisation	Pressurisation programmée - Maintien programmé - Décharge de pression temporisée		
Temps de maintien	1 seconde à 0 seconde	1 seconde à 0 seconde	1 seconde à 0 seconde
Conversion de la pression	Le programme convertit automatiquement la pression supportée par l'échantillon.		
Ecran	Écran LCD de 4,3 pouces	Écran LCD 7 pouces	Écran LCD 7 pouces
Température de chauffage	Température ambiante - 200°C	Température ambiante-200.0C	Température ambiante-200.0C
Pression isostatique	300MPa	300MPa	300MPa
Chambre de pression Isostatique	Φ30×150mm(M×N)	Φ40×150mm(M×N)	Φ×50×150 (M×N)
Course du cylindre (T)	50mm	50 mm	50 mm
Caractéristiques de la fabrication d'échantillons	Structure à bascule du panneau supérieur pour un fonctionnement plus pratique		
Dimensions extérieures	280×460×660(L×L×H)	280×460×660(L×W×H)	330×580×720(L×W×H)
Alimentation électrique de l'équipement	1800W (220V/110 peut être personnalisé)	1800W(220V/110 peut être personnalisé)	3000W(220V/110 personnalisable)
Poids de l'équipement	180 kg	180Kg	290KG

Moule De Presse Anti-Fissuration

Numéro d'article: PML



Introduction

Le moule de presse anti-fissuration est un équipement spécialisé conçu pour mouler des films de formes et de tailles diverses à l'aide d'une pression élevée et d'un chauffage électrique.

[En savoir plus](#)

Modèle d'instrument	PMT
Forme de l'échantillon	
Chauffage de la matrice	Acier à outils allié :Cr12MoV
Dureté du pénétrateur	HRC60-HRC62
Taille de l'échantillon	Φ6□Φ8□Φ10□Φ15□Φ20mm (M)
Profondeur de la cavité	40mm (N)
Dimensions	Φ98*120mm(L*H)
Poids	5Kg
Diagramme de la taille de la presse à poudre hydraulique	

Moule De Presse Cylindrique Avec Échelle

Numéro d'article: PCMC



Introduction

Découvrez la précision avec notre moule de presse cylindrique. Idéal pour les applications à haute pression, il permet de mouler des formes et des tailles variées, tout en garantissant la stabilité et l'uniformité. Parfait pour une utilisation en laboratoire.

[En savoir plus](#)

Modèle d'instrument	PCMC
Forme de l'échantillon	
Chauffage de la matrice	Acier à outils allié :Cr12MoV
Dureté du pénétrateur	HRC60-HRC62
Taille de l'échantillon	Φ10Φ12Φ13Φ15Φ18Φ20 mm (M)
Profondeur de la cavité	100 mm (N)
Dimensions de la cavité	Φ53*220mm(L*H)
Poids	4,8 kg
Diagramme de la taille de la presse à poudre hydraulique	



Kintek Solution

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

