



KINTEK SOLUTION

Presse Isostatique 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 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 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 Isostatique À Froid Pour La Production De Petites Pièces 400Mpa

Numéro d'article: PCIS



Introduction

Produisez des matériaux uniformément à haute densité avec notre presse isostatique à froid. Idéal pour le compactage de petites pièces dans les environnements de production. Largement utilisé dans la métallurgie des poudres, la céramique et les domaines biopharmaceutiques pour la stérilisation à haute pression et l'activation des protéines.

[En savoir plus](#)

Modèle	PCIS-150	PCIS-200	PCIS-250	PCIS-300
Diamètre intérieur effectif de la chambre haute pression (mm)	150	200	250	300
Profondeur effective de la cavité haute pression (mm)	300	300	300	400/450
Pression de service maximale (MPa)	100-400	100-400	100-400	100-300
Pouvoir	9Kw	9Kw	17.5Kw	17.5Kw
Méthode d'alimentation	Automatique			
Taux de boost	Réglable manuellement ou avec précision			
Milieu de travail	Huile ou eau + inhibiteur de rouille			
IHM	Écran texte ou écran tactile			
Interface d'exportation de données	USB			
Méthode de refroidissement	Eau froide			

Station De Travail De Presse Isostatique Chaude (Wip) 300Mpa

Numéro d'article: PCIW



Introduction

Découvrez le pressage isostatique à chaud (WIP) - Une technologie de pointe qui permet une pression uniforme pour façonner et presser des produits en poudre à une température précise. Idéal pour les pièces et composants complexes dans la fabrication.

[En savoir plus](#)

Modèle	Diamètre intérieur du cylindre (mm)	Hauteur intérieure du cylindre (mm)	Pression maximale (MPa)	Température maximale
PCIW150	Ø150	300~500	300	(Eau déminéralisée) ≤ 90°C (huile de transfert de chaleur) ≤ 250°C
PCIW200	Ø200	500-1000		
PCIW250	Ø250			
PCIW300	Ø300			
PCIW350	Ø350	500-1500		
PCIW400	Ø400	500~2000		
PCIW450	Ø450			
PCIW500	Ø500	1000~3000		
PCIW630	Ø630			
PCIW710	Ø710			
PCIW800	Ø800			
PCIW910	Ø910			
PCIW1000	Ø1000			

Presse Isostatique Chaude De Laboratoire Automatique (Hip) 20T / 40T / 60T

Numéro d'article: PCIH



Introduction

Le pressage isostatique à chaud (HIP) est une méthode de traitement des matériaux qui soumet simultanément les matériaux à des températures élevées (allant de plusieurs centaines à 2 000 °C) et à des pressions isostatiques (de plusieurs dizaines à 200 MPa).

[En savoir plus](#)

Modèle d'instrument	PCIH-20T	PCIH-40T	PCIH-60T
Plage de pression	0-20T	0-40T	0-60,0 tonnes
Diamètre du piston	130 mm (d) dans un cylindre d'huile chromé	150 mm (d) dans un cylindre d'huile chromé	200 mm (d) dans un cylindre d'huile chromé
Processus de pressurisation	Pressurisation du programme - Maintien du programme - Décompression temporisée		
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 l'échantillon		
Afficher	Écran LCD de 4,3 pouces	Écran LCD de 7 pouces	Écran LCD de 7 pouces
Température de chauffage	Température ambiante-200,0C	Température ambiante-200,0C	Température ambiante-200,0C
pression Isostatique	300MPa	300MPa	300MPa
chambre de pression Isostatique	Φ 30 × 150 mm (M × N)	Φ 40 × 150 mm (M × N)	Φ × 50 × 150 (M × N)
Course du cylindre (T)	50mm	50mm	50mm
Caractéristiques de fabrication d'échantillons	Structure du culbuteur du panneau supérieur pour un fonctionnement plus pratique		
Dimensions extérieures	280 × 460 × 660 (L × L × H)	280 × 460 × 660 (L × L × H)	330 × 580 × 720 (L × L × H)
Alimentation de l'équipement	1800 W (220 V/110 peut être personnalisé)	1800 W (220 V/110 peut être personnalisé)	3000W (220V/110 peut être personnalisé)
Poids de l'équipement	180Kg	180Kg	290KG



Kintek Solution

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

