



KINTEK PRESS

Presse Isostatique À Froid Catalogue

Contact us for more catalogs of [Presse hydraulique de laboratoire](#), etc.

KINTEK PRESS

PROFIL DE L'ENTREPRISE

>>> À propos de nous

KINTEK Press est un innovateur axé sur la technologie qui se spécialise dans l'équipement de presse de laboratoire de précision, y compris les presses de laboratoire automatiques, les presses isostatiques, les presses de laboratoire chauffées et d'autres systèmes de compactage spécialisés. Conçus pour la science des matériaux, la recherche et le développement, la préparation d'échantillons et les applications de contrôle de la qualité, nos systèmes robustes et fiables privilégient la précision, la sécurité et la répétabilité dans les opérations de pressage exigeantes et la caractérisation des matériaux, permettant ainsi aux chercheurs et aux laboratoires industriels d'obtenir des résultats révolutionnaires.



Presse Manuelle Isostatique À Froid Machine Cip Presse À Granulés

Numéro d'article: PCIM



Introduction

La presse isostatique manuelle de laboratoire KINTEK garantit une uniformité et une densité supérieures des échantillons. Un contrôle de précision, une construction durable et un formage polyvalent pour des besoins de laboratoire avancés. Explorez maintenant !

[En savoir plus](#)

Modèle de l'instrument	PCIM-12T	PCIM-20T	PCIM-40T	PCIM-60T
Gamme de pression	0-12T(0-17MPa)	0-20T(0-21MPa)	0-40T(0-30MPa)	0-60T(0-34MPa)
Diamètre du piston	95mm (d) dans le cylindre à huile chromé	110mm (d) dans le cylindre d'huile chromé	130mm (d) dans le cylindre à huile chromé	150 mm (d) dans un cylindre à huile chromé
Manomètre	Affichage de la pression et de la pression à double échelle	Affichage de la pression et de la pression à deux échelles	Affichage de la pression et de la pression à deux échelles	Affichage de la pression et de la pression à deux échelles
Course maximale du piston (T)	40 mm	40 mm	50 mm	50 mm
Protection	Verre organique	Verre organique	Verre organique	Verre organique
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	Φ22×70mm(M×N)	Φ30×120mm(M×N)	Φ40×150mm(M×N)	Φ50×150mm(M×N)
Dimensions extérieures	305×195×530mm(L×L×H)	305×195×600mm(L×L×H)	355×215×710mm(L×L×H)	405×240×720mm(L×W×H)
Poids de l'équipement	90 kg	100Kg	130Kg	180 kg

Conversion de la 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 : En règle générale, la pression du système ne doit pas dépasser 35MPa, sous peine d'affecter la durée de vie de l'équipement.

Presse Isostatique À Froid De Laboratoire Électrique Machine Cip

Numéro d'article: PCIE



Introduction

La presse à froid isostatique électrique de laboratoire de KINTEK offre précision, efficacité et qualité supérieure des échantillons pour la recherche avancée. Explorez les modèles personnalisables dès aujourd'hui !

[En savoir plus](#)

Modèle de l'instrument	PCIE-12T	PCIE-20T	PCIE-40T	PCIE-60T
Gamme de pression	0-12T(0-17MPa)	0-20T(0-21MPa)	0-40T(0-30MPa)	0-60T(0-34MPa)
Diamètre du piston	95mm (d) dans le cylindre à huile chromé	110mm (d) dans le cylindre à huile chromé	130mm (d) dans le cylindre à huile chromé	150 mm (d) dans un cylindre à huile chromé
Manomètre	Affichage numérique 0,0-40,0MPa	Affichage numérique 0.0-40.0MPa	Affichage numérique 0.0-40.0MPa	Affichage numérique 0.0-40.0MPa
Course maximale du piston (T)	40 mm	40 mm	50mm	50 mm
Mode de pression	Pressurisation électrique/pressurisation manuelle	Pressurisation électrique/pressurisation manuelle	Pressurisation électrique/manuelle	Pressurisation électrique/manuelle
Méthode de réapprovisionnement en pression	Pressurisation automatique/pressurisation lente manuelle	Pressurisation automatique/manuelle lente	Pressurisation automatique/manuelle lente	Pressurisation automatique/manuelle lente
garde	Verre organique	Verre organique	Verre organique	Verre organique
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	Φ22×70mm(M×N)	Φ30×120mm(M×N)	Φ40×150mm(M×N)	Φ50×150mm(M×N)
Dimensions extérieures	305×430×530mm(L×L×H)	305×430×600mm(L×L×H)	355×450×710mm(L×W×H)	405×470×720mm(L×W×H)
Alimentation électrique	550W (220V/110 peut être personnalisé)	550W (220V/110 personnalisable)	550W (220V/110 personnalisable)	550W (220V/110 personnalisable)
Poids de l'équipement	110 kg	120 kg	150 kg	200 kg

Machine Automatique De Pression Isostatique À Froid Pour Laboratoire (Cip)

Numéro d'article: PCIA



Introduction

Presse isostatique à froid automatique (CIP) à haut rendement pour une préparation précise des échantillons de laboratoire. Compactage uniforme, modèles personnalisables. Contactez les experts KINTEK dès aujourd'hui !

[En savoir plus](#)

Modèle de l'appareil	PCIA-20T	PCIA-40T	PCIA-60T	PCIA-100T
Diamètre du piston	110 mm (d) dans un cylindre à huile chromé	130 mm (d) dans le cylindre d'huile chromé	150 mm (d) dans le cylindre à huile chromé	200 mm (d) dans un cylindre à huile chromé
Pressurisation du processus d'usinage	Programme de pressurisation - Programme d'entretien - Décharge de pression temporisée	Pressurisation du programme - Maintenance du programme - Décharge temporisée	Pressurisation du programme - Maintenance du programme - Décharge temporisée	Pressurisation de programme - Maintenance de programme - Libération de pression temporisée
Conversion de la pression	Le programme convertit automatiquement la pression de résistance de l'échantillon.	Le programme convertit automatiquement la pression de résistance de l'échantillon.	Le programme convertit automatiquement la pression de résistance de l'échantillon.	Le programme convertit automatiquement la pression de résistance de l'échantillon.
Affichage	Écran LCD de 4,3 pouces	Écran LCD de 4,3 pouces	Écran LCD de 4,3 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	Protection en tôle d'acier avec porte en verre organique
Pression isostatique	300-500MPA	300-500MPA	300-500MPA	300-500MPA
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 des échantillons	Structure à bascule du panneau supérieur pour une utilisation plus confortable	Structure du panneau supérieur à bascule pour une utilisation plus confortable	Structure du panneau supérieur à bascule pour un fonctionnement plus confortable	Structure du panneau supérieur à bascule pour un fonctionnement plus confortable
Dimensions extérieures	240×390×560(LONGUEUR×LARGEUR×HAUTEUR)	280×460×660(L×L×H)	/	330×580×720(L×L×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	120KG	180KG	240KG	290 KG

Machine De Pression Isostatique À Froid De Laboratoire Pour Le Traitement Des Eaux Usées

Numéro d'article: PCESI



Introduction

La presse isostatique à froid électrique de laboratoire KINTEK assure une préparation précise des échantillons avec une pression uniforme. Idéale pour la science des matériaux, les produits pharmaceutiques et l'électronique. Explorez les modèles maintenant !

[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 un 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			
Conversion de la pression	Le programme convertit automatiquement la pression supportée par l'échantillon.			
Ecran	Écran LCD de 7 pouces			
Protection de l'équipement	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/110V peuvent être personnalisés)			
Poids de l'équipement	350 kg	580 kg	680 kg	980 kg



Kintek Press

Siège social : No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, Chine

WhatsApp