



KINTEK PRESS

Universal Laboratory Press 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 Hydraulique De Laboratoire 2T Presse À Granuler De Laboratoire Pour Kbr Ftir

Numéro d'article: KT-KBP



Introduction

Presse hydraulique de laboratoire KINTEK 2T pour la préparation précise d'échantillons FTIR, la création de pastilles KBr durables et les tests de matériaux polyvalents. Idéale pour les laboratoires de recherche.

[En savoir plus](#)

Modèle	PCKBR-2T
Pression de travail (T)	0-2 (30Mpa)
Diamètre du piston	Φ45mm
Stabilité de la pression	≤1MPa/10min
Diamètre de l'établi	Φ45mm
Nombre de colonnes	Deux
Espace de travail (L×P)	54×55 mm
Dimensions (L×L×H)	100×220×220 mm
Poids (kg)	4,8 kg

Presse À Granulés Hydraulique Manuelle De Laboratoire Presse Hydraulique De Laboratoire

Numéro d'article: PCMP



Introduction

Augmentez l'efficacité de votre laboratoire avec les presses hydrauliques de précision de KINTEK - compactes, étanches et idéales pour la spectroscopie. Des solutions personnalisées sont disponibles.

[En savoir plus](#)

Modèle de l'instrument	PCMP-2T	PCMP-5T	PCMP-12T	PCMP-15T	PCMP-24T	PCMP-30T
Plage de pression	0-2T (25MPa)	0-5T(0-31.4MPa)	0-12T(0-30MPa)	0-15T(0-30MPa)	0-24T(0-34MPa)	0-30T(0-31.5MPa)
Diamètre du piston	Φ32mm (d)	Φ45mm (d)	Φ70mm (d)	Φ80mm (d)	Φ95mm (d)	Φ110mm (d)
Structure intégrale	Pas de raccord d'étanchéité, fuites d'huile réduites	Pas de raccord d'étanchéité, 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	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)	30 mm	40 mm				
Stabilité de la pression	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min
Diamètre de l'établi	Φ50mm (D)	Φ80mm (D)	Φ80mm (D)	Φ90mm (D)	Φ105mm (D)	Φ120mm (D)
Nombre de colonnes	Deux	Deux	Deux	Deux Deux	Quatre	Quatre
Espace de travail	85×120mm(M×N)	96×130mm(M×N)	96×130mm(M×N)	140×150mm(M×N)	80×150mm(M×N)	92×160mm(M×N)
Dimensions	210×150×350mm(L×L×H)	225×155×380mm(L×L×H)	225×155×380mm(L×L×H)	245×175×390mm(L×L×H)	245×175×415mm(L×L×H)	275×195×420mm(L×L×H)
Poids	12 kg	28Kg	28Kg	38Kg	42Kg	56Kg

Presse Hydraulique Manuelle De Laboratoire Presse À Granulés De Laboratoire

Numéro d'article: PCF



Introduction

La presse hydraulique manuelle de laboratoire de KINTEK assure une préparation sûre et précise des échantillons grâce à une construction durable, des applications polyvalentes et des fonctions de sécurité avancées. Idéale pour les laboratoires.

[En savoir plus](#)

Modèle de l'instrument	PCF-15T	PCF-24T	PCF-30T	PCF-40T	PCF-60T
Plage de pression	0-15T(0-30MPa)	0-24T(0-34MPa)	0-30T(0-31.5MPa)	0-40T(0-30MPa)	0-60T(0-34MPa)
Diamètre du piston	Φ80mm (d)	Φ95mm (d)	Φ110mm (d)	Φ130mm (d)	Φ150mm (d)
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	Affichage de la pression et de l'intensité de la pression	Affichage de la pression et de l'intensité de la pression
Course maximale du piston (Faute de frappe dans l'original : "Pression maximale (T)")	30 mm	30 mm	40 mm	50 mm	50 mm
Couvercle de protection	Plexiglas (méthacrylate de polyméthyle)				
Stabilité à la pression	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min
Diamètre de l'établi	Φ90mm (D)	Φ105mm (D)	Φ120mm (D)	Φ140mm (D)	Φ160mm (D)
Nombre de colonnes	Quatre	Quatre	Quatre	Quatre	Quatre
Espace de travail	80××130mm(M×N)	112×160mm(M×N)	112×160mm(M×N)	126×185mm(M×N)	185×250mm(M×N)
Dimensions	260×175×395mm(L×L×H)	305×195×425mm(L×L×H)	305×195×425mm(L×L×H)	355×215×505mm(L×L×H)	405×240×565mm(L×W×H)
Poids	42Kg	65Kg	65Kg	90Kg	120 kg

Force (tonnes)	Pression (MPa)
1	0.75
3	2.2
5	3.7
10	7.5

12	9
15	11.3
20	15
30	22.5
40	30

Important : Ne pas dépasser une pression de système de 35 MPa pour prolonger la durée de vie de l'équipement.

Manuel De Laboratoire Microtome Slicer For Tissue Sectioning

Numéro d'article: PT10



Introduction

Trancheur manuel de précision pour les laboratoires : Obtenez une préparation précise et cohérente des échantillons grâce à une coupe réglable de haute précision. Idéal pour la recherche, l'alimentation et l'industrie.

[En savoir plus](#)

Modèle de l'instrument	PT10
Matériau du moule	3Cr13 (acier inoxydable trempé)
Taille des tranches	Φ10, Φ12, Φ14, Φ15, Φ16, Φ18, Φ19(d)
Dimensions générales	120*200*280mm (L*L*H)
Poids de l'équipement	10 kg

Diagramme des dimensions de la machine

Machine À Sceller Les Piles Boutons

Numéro d'article: PC2NS



Introduction

Le scelleur manuel de piles bouton de KINTEK assure un scellement précis et hermétique des piles CR2032 et LR44. Idéale pour les laboratoires, la R&D et la petite production. Augmentez votre efficacité dès maintenant !

[En savoir plus](#)

Modèle de l'appareil	PC2NS
Plage de pression	0-2T (0-25MPa)
Diamètre du piston	32mm(d) dans un cylindre d'huile chromé
Manomètre	Affichage numérique 0.00-40.00MPa
Moule standard	Moule standard de la série CR20
Moule d'étanchéité	En option, CR16, CR20, CR24, CR30, etc.
Pression d'étanchéité	Généralement entre 0,8 et 1,2 tonne
Moule de retrait de la coque	En option CR16, CR20, CR24, CR30, etc.
Pression de démoulage	Généralement comprise entre 0,4 tonne
Dimensions générales	210*165*290mm(LX*W*H)
Poids de l'équipement	12 kg

Diagramme des dimensions de la machine

Machine Manuelle À Sceller Les Piles Boutons Pour Sceller Les Piles

Numéro d'article: PC2N



Introduction

Scelleur manuel de piles bouton pour un scellement précis et abordable en laboratoire. Idéal pour les piles CR2032, LR44. Améliore la sécurité et prolonge la durée de vie des piles. Achetez le vôtre maintenant !

[En savoir plus](#)

Modèle de l'instrument	PC-2N
Plage de pression	0-2T (0-25MPa)
Diamètre du piston	32mm(d) dans un cylindre d'huile chromé
Manomètre	Affichage à double échelle de la pression et de la tension
Moule standard	Moule standard de la série CR20
Moule d'étanchéité	En option, CR16, CR20, CR24, CR30, etc.
Pression d'étanchéité	Généralement entre 0,8 et 1,2 tonne
Moule de retrait de la coque	En option CR16, CR20, CR24, CR30, etc.
Pression de démolage	Généralement comprise entre 0,4 tonne
Dimensions générales	210*165*290mm(LX*W*H)
Poids de l'équipement	12 kg

Diagramme des dimensions de la machine

Presse Hydraulique De Laboratoire Presse À Boulettes De Laboratoire Presse À Piles Bouton

Numéro d'article: PCB-P



Introduction

Presses de laboratoire KINTEK : Presses hydrauliques de précision pour la recherche sur les matériaux, la pharmacie et l'électronique. Compactes, durables et nécessitant peu d'entretien. Obtenez des conseils d'experts dès aujourd'hui !

[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 (d)	Processus de pressurisation	Pressurisation programmée - pression programmée - décompression temporisée
Structure intégrale	Pas de raccord d'étanchéité, réduction des fuites d'huile	Temps de maintien de la pression	0-999 secondes
Manomètre	Affichage de la pression et de l'intensité de la pression	Conversion de la pression	Le programme convertit automatiquement le moule pour qu'il supporte la pression.
Matrice standard	Matrice d'emballage de la série CR20	Écran LCD	Écran LCD de 4,3 pouces
Filière d'étanchéité	CR16,CR20,CR24,CR30optional	Moule de scellement	En option CR16, CR20, CR24, CR30, etc.
Pression de scellement	0,8-1,2 tonnes	Moule d'enlèvement de la coque	En option, CR16, CR20, CR24, CR30, etc.
Matrice de désassemblage	CR16,CR20,CR24 en option	Moule standard	Moule d'emballage standard de la série CR20
Pression de démontage		Dimensions extérieures	220x240x380(LWXH)
Dimensions extérieures	210×165×290mm(L×L×H)	Alimentation électrique de l'équipement	220V (50Hz/60Hz)
Poids	12 kg	Poids de l'équipement	35 kg
Diagramme dimensionnel	Schéma dimensionnel de la sertisseuse manuelle de piles boutons		Schéma dimensionnel de la sertisseuse automatique de piles bouton

Presse Hydraulique Automatique De Laboratoire Presse À Granulés De Laboratoire

Numéro d'article: PCEA



Introduction

Améliorez votre laboratoire avec la presse de laboratoire automatique de KINTEK - précision, efficacité et polyvalence pour une préparation supérieure des échantillons. Explorez les modèles maintenant !

[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.							
Ecran	Écran LCD de 4,3 pouces							
Boutons en métal	Contacts plaqués argent avec une durée de vie de plus de 100 000 fois							
Protection de l'équipement	Plaque de protection en 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							
Course du cylindre (T)	30 mm		50 mm					
Taille de l'espace (M×N)	110×140 mm	140×160 mm	140×160 mm	175×180 mm	185×220mm	185×250mm	200×260 mm	
Dimensions extérieures (L×L×H)	185×320×360 mm	230×390×420mm	230×390×420mm	280×460×550mm	300×520×580mm	330×580×620mm	400×620×620mm	
Alimentation électrique de l'équipement	240W (220V/110V peuvent être personnalisés)	550W (220V/110V peut être personnalisé)				1500W (220V/110V peut être personnalisé)		
Poids de l'équipement	50 kg	90 kg		150 kg	180 kg	240Kg	380 kg	

Presse À Granuler Hydraulique Et Électrique De Laboratoire

Numéro d'article: PCES



Introduction

Presse de laboratoire électrique KINTEK Split : Préparation précise d'échantillons pour la recherche. Compacte, polyvalente, avec un contrôle avancé de la pression. Idéale pour les études sur les matériaux.

[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				
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	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 Granuler Hydraulique De Laboratoire Pour Xrf Kbr Ftir

Lab Press

Numéro d'article: PCPE



Introduction

Presses de laboratoire KINTEK : Presses hydrauliques de précision pour la préparation des échantillons. Modèles automatiques, chauffés et isostatiques pour les laboratoires de recherche. Obtenez des conseils d'experts maintenant !

[En savoir plus](#)

Modèle de l'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 (d)	Φ110mm (d)	Φ130mm (d)	Φ150mm (d)
Structure intégrale	Pas de raccord d'étanchéité, réduction des fuites d'huile	Pas de raccord d'étanchéité, fuites d'huile réduites	Pas de raccord d'étanchéité, fuites d'huile réduites	Pas de raccord d'étanchéité, 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)	30 mm (course du piston)	40 mm (course du piston)	50 mm (course du piston)	50 mm (course du piston)
Stabilité de la pression	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min
Mode de pressurisation	Électrique / manuel	Électrique / manuel	Électrique / manuel	Électrique / manuel
Mode de compensation	Auto/ manuel	Auto/ manuel	Auto/ manuel	Auto/ manuel
Diamètre de l'établi	Φ105mm (D)	Φ120mm (D)	Φ140mm(D)	Φ160mm (D)
Nombre de colonnes	Quatre	Quatre	Quatre	Quatre
Espace de travail	80×150mm(M×N)	92×160mm(M×N)	115×185mm(M×N)	185×250mm(M×N)
Dimensions	245×415×415mm(L×L×H)	275×430×420mm(L×L×H)	295×450×500mm(L×L×H)	405×470×565mm(L×W×H)
Alimentation électrique	220V (50Hz/60Hz)	220V(50Hz/60Hz)	220V(50Hz/60Hz)	220V(50Hz/60Hz)
Poids	58Kg	72Kg	92 kg	140 kg

Force	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]

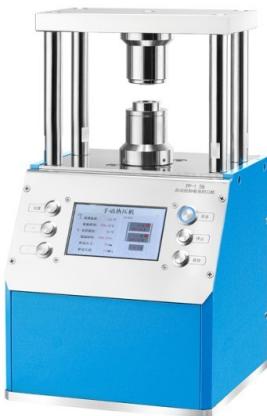
20 [Tonnes]

28 [MPa]

Note : L'intensité de la pression du système ne doit pas dépasser 35 MPa, sous peine de réduire la durée de vie de l'équipement. Ce tableau est donné à titre indicatif ; la pression réelle dépend du diamètre du piston.

Machine À Sceller Les Piles Boutons Pour Laboratoire

Numéro d'article: PP2N



Introduction

Augmentez votre production de piles boutons avec la scelleuse électrique de KINTEK - scellement de précision, 300-600 pièces/heure, contrôle intelligent de la pression. Améliorez votre rendement dès maintenant !

[En savoir plus](#)

Modèle de l'instrument	PP2N
Plage de pression	50-1500 kg
Processus de mise en pression	Pressurisation programmée - maintien de la pression programmée - relâchement de la pression programmé
Temps de maintien de la pression	0-999 secondes
Conversion de la pression	Le programme convertit automatiquement la pression que le moule peut supporter.
Écran LCD	Écran LCD de 4,3 pouces
Moule de scellement	En option, CR16, CR20, CR24, CR30, etc.
Moule de démoulage	En option, CR16, CR20, CR24, CR30, etc.
Moule standard	Moule d'emballage standard pour la série CR20
Dimensions	220*240*380(L*L*H)
Alimentation électrique de l'équipement	220V (50Hz/60Hz)
Poids de l'équipement	35 kg
Diagramme des dimensions de la machine	

Presse Hydraulique Automatique De Laboratoire Pour Le Pressage De Pastilles Xrf Et Kbr

Numéro d'article: PMXA



Introduction

KinTek XRF Pellet Press : Préparation automatisée des échantillons pour une analyse XRF/IR précise. Granulés de haute qualité, pression programmable, conception durable. Améliorez l'efficacité de votre laboratoire dès aujourd'hui !

[En savoir plus](#)

Modèle de l'instrument	PMXA-30T	PMXA-40T	PMXA-60T
Gamme 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 - Décharge temporisée - Prélèvement automatique de l'échantillon	Pressurisation du programme - Maintien de la pression du programme - Décharge temporisée - Prélèvement automatique de l'échantillon	Pressurisation du programme - Maintien de la pression du programme - Décharge temporisée - Prélèvement automatique de l'échantillon
Temps de maintien	0-999 secondes	0-999 secondes	Temps de maintien 0-999 secondes 0-999 secondes
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
Écran	Écran LCD de 4,3 pouces	Écran LCD de 4,3 pouces	Écran LCD de 4,3 pouces
Boutons en métal	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	Acide borique/anneau en acier/moule à anneau en plastique (1 jeu de moules intégré)	Acide borique/anneau en acier/moule pour anneau en plastique (1 jeu de moules intégré)	Acide borique/anneau en acier/anneau en plastique (1 jeu de moules intégré)
Taille de l'échantillon	Configuration standard 40 mm (personnalisable)	Configuration standard 40mm (personnalisable)	Configuration standard 40 mm (personnalisable)
Matériau du moule	Acier pour moules 440C	Acier pour moules 440C	Acier pour moules 440C
Méthode de démoulage	Démoulage automatique	Décapage automatique	Décapage automatique
Dimensions extérieures (L×L×H)	250×390×460mm	280×460×550mm	300×520×580mm
Alimentation électrique de l'équipement	550W (220V/110V personnalisable)	550W (220V/110V personnalisable)	550W (220V/110V personnalisable)
Poids de l'équipement	Environ 120 kg	Environ 150 kg	Environ 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

Presse Hydraulique De Laboratoire Pour Boîte À Gants

Numéro d'article: PCG



Introduction

Presse de laboratoire de précision pour boîtes à gants : Conception compacte et étanche avec contrôle numérique de la pression. Idéale pour le traitement des matériaux en atmosphère inerte. A découvrir dès maintenant !

[En savoir plus](#)

Modèle de l'appareil	PCG-25T1818	PCG-25T2020
Gamme de pression	0-25T	0-25T
Processus de pressurisation	Programmer la pressurisation - programmer la décharge de pression temporisée	Pressurisation programmée - décompression programmée
Temps de maintien de la pression	0-999.59 (secondes)	0-999.59 (Secondes)
Température de chauffage	Jusqu'à 500°C	Jusqu'à 500°C
Plaque chauffante	180×180mm	200×200mm
Poignée de boîte à gants	St's 304	St's 304
Taille du studio	780×650×700mm	780×650×700mm
Taille de la cabine de transition	Φ240×260mm	Φ240×260mm
Degré de vide	-0,1MPa	-0,1MPa
Taille de l'ensemble de la machine	1200×950×1800mm (L×L×H)	1200×950×1800mm (L×L×H)
Alimentation électrique	220V 50Hz	220V 50Hz



Kintek Press

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

WhatsApp

May be copied or type unknown