



KINTEK SOLUTION

加熱ラボプレス カタログ

その他のカタログについてはお問い合わせください サンプルの準備, 熱機器,
ラボ用消耗品と材料, バイオ化学装置, 等

KINTEK SOLUTION

会社概要

>>> 私たちについて

KinTek Group Limited

はテクノロジー指向の組織であり、チームメンバーは、生化学反応、新材料研究、熱処理、真空生成、冷凍、医薬品などの分野の科学研究機器において、最も効率的で信頼性の高いテクノロジーとイノベーションの探求に専念しています。および石油抽出装置。



自動高温ヒートプレス

商品番号: PPL



前書き

自動高温ヒートプレスは、効率的な温度制御と製品の品質加工を目的として設計された、洗練された油圧式ホットプレスです。

[詳細を学ぶ](#)

機種	PP-900L
圧力範囲	0-10T
加圧プロセス	プログラム加圧-プログラム圧力-タイムドプレッシャーリリース
圧力保持時間	1秒~数秒
シリンダストローク	80mm
加熱温度	1000°Cまで
金型材質	ニッケル基合金 (耐高温材料)
サンプルサイズ	Φ10~30mm
金型形状	φ50×90mm
炉口径	Φ60mm
全機械のサイズ	400x380x780(LxWxH)
電源	220V 50Hz
錠剤機寸法図	

自動熱くする実験室の餌出版物 25T/30T/50T

商品番号: PCAH



前書き

自動加熱ラボプレスで効率的に試料を作製しましょう。最大50Tの圧力範囲と精密な制御により、様々な産業に最適です。

[詳細を学ぶ](#)

器械モデル	PCAH-25T1818/1818G	PCAH-25T2020/G	PCAH-30T3030/3030G	PCAH-40T4040/4040G
圧力範囲	0~25.0トン	0~25.0トン	0~30.0トン	0~40.0トン
加圧プロセス	プログラム加圧-プログラム保持- 定時圧力開放	プログラム加圧 - プログラム保持 - 時限圧力開放	プログラム加圧 - プログラム保持 - 時限圧力開放	プログラム加圧 - プログラム保持 - 時限圧力開放
金型加熱温度	室温-300.0°C/500.0	室温-300.0°C/500.0	室温-300.0°C/500.0	室温-300.0
断熱方法	輸入インシュレーションボード	輸入インシュレーションボード	輸入インシュレーションボード	輸入インシュレーションボード
冷却方法	水冷による急速冷却[オプションの水冷機]	水冷による急速冷却 [オプションの水冷機]	水冷による急速冷却[オプションの水冷機]	水冷による急速冷却[オプション水冷機]
ホットプラテンサイズ	180×180mm(M×N)	200×200mm(M×N)	300×300mm(M×N)	400×400mm(M×N)
外形寸法	300×390×560mm(L×W×H)	300×390×560mm(L×W×H)	400×490×580mm(L×W×H)	500×550×620mm(L×W×H)
電源	1700 W (220V/110Vはカスタマイズ可能)	1700W(220V/110Vはカスタマイズ可能)	3500W(220V/110Vはカスタマイズ可能)	5500 W (220V/110Vはカスタマイズ可能)
重量	140 Kg	140 Kg	280 Kg	480 Kg

ボールプレス金型

商品番号: PMQ



前書き

正確な圧縮成形のための多用途油圧ホットプレス金型を探る。均一な安定性で様々な形状やサイズの成形に最適です。

[詳細を学ぶ](#)

機器モデル	PMQ	
サンプル形状		
金型加熱	合金工具鋼：Cr12MoV	
圧子硬度	HRC60～HRC62	
サンプルサイズ	Φ6、Φ8、Φ10、Φ15、Φ20mm (M)	Φ30、Φ40、Φ50 mm (M)
キャビティ深さ	40mm (N)	60mm (N)
寸法	Φ53*120mm (L*H)	Φ88*150 mm (L*H)
重量	1.4kg	5.8kg
油圧粉の出版物のサイズの図表		

グローブボックス用ラボプレス機

商品番号: PCG



前書き

グローブボックス用の制御環境ラボプレス機。高精度デジタル圧力計を備えた材料のプレス成形に特化した設備。

[詳細を学ぶ](#)

楽器のモデル	PCG-25T1818	PCG-25T2020
圧力範囲	0-25T	0-25T
加圧工程	プログラム加圧 - プログラム加圧 - 時間制限された圧力解放	プログラム加圧 - プログラム加圧 - 時間制限された圧力解放
圧力保持時間	0-999.59(ポイント秒)	0-999.59(ポイント.秒)
加熱温度	500°Cまで	500°Cまで
加熱プレート	180×180mm	200×200mm
グローブボックスハンドル	セントス304	セントス304
スタジオのサイズ	780×650×700	780×650×700
トランジションキャビンのサイズ	Φ240×260mm	Φ240×260mm
真空度	-0.1MPa	-0.1MPa
機械全体のサイズ	1200×950×1800(長さ×幅×高さ)	1200×950×1800(長さ×幅×高さ)
電源	220V 50Hz	220V 50Hz

Kbr ペレットプレス 2T

商品番号: PCKBR



前書き

KINTEK KBR Press

は、初心者向けに設計された手持ち式実験室用油圧プレスです。

[詳細を学ぶ](#)

モデル	PCKBR-2T
使用圧力(T)	0~2(30Mpa)
ピストン径	≤1MPa/10分
作業台直径	Φ45mm(D)
列の数	二
作業スペース	54×55(M×N)
寸法	100×220×220(幅×奥行き×高さ)
重量(kg)	4.8kg

油圧ダイヤフラム実験室フィルタープレス

商品番号: KH-01



前書き

小設置面積、高加圧力の効率的な油圧ダイヤフラム式ラボフィルタープレス。濾過面積0.5~5平方メートル、濾過圧0.5~1.2Mpaのラボスケール濾過に最適です。

[詳細を学ぶ](#)

サイズ	150*150~630*630 mm
ケーキ厚さ	10~30 mm
フィルタープレス室容量	0.1~300 L
最大フィルター圧力	10 bar
最大膜圧	12バール
最大フィルター温度	90 °C
フィルタープレスの版のタイプ	部屋の版、CGR の版、膜の版等。
フィルター・プレス フィルター版の供給のタイプ	中心供給、コーナー供給等。
濾液の排出の方法	開くか、または近いタイプ
ケーキの洗浄のタイプ	洗浄可能なまたは非洗浄可能なタイプ
フィルター出版物の圧縮のタイプ	自動油圧、油圧ジャッキ等
フィルタープレスの版移動のタイプ	手動操作、自動版1つずつらされる等。
フィルター版材料	PP、FRPP
膜材料	PP、ゴム
フィルター出版物フレーム材料	炭素鋼のベンキの anti sepsis, SS304/316 等。
フィルター供給/液体の管材料	PP、SS304/316 等。
油圧ポンプのモーター ブランド	ABB
版移動の減力剤のブランド	SEW
布の洗浄の減力剤のブランド	SEW
フィルタープレス布材料	PP、PE、ナイロンなどのフィルタープレス布は、異なるテスト目的のために含まれています。
フィルター出版物の供給ポンプ	別のフィルター出版物の供給ポンプ、供給のための空気ダイヤフラム ポンプ、小さいねじポンプまたは他の小さい容量ポンプのような

自動実験室の餌の出版物機械 20T/30T/40T/60T/100T

商品番号: PCEA



前書き

ラボ用自動プレス機で効率的な試料作製をご体験ください。材料研究、薬学、セラミックスなどに最適です。コンパクトなサイズと、加熱プレートを備えた油圧プレス機能が特徴です。様々なサイズがあります。

[詳細を学ぶ](#)

器械モデル	PCEA-12T	PCEA-20T	PCEA-30T	PCEA-40T	PCEA-60T	PCEA-100T	PCEA-150T
圧力範囲	0.2-12.0トン	1~20.0トン	1~30.0トン	1~40.0トン	1~60.0トン	1-100.0トン	1-150.0トン
圧力変換	金型が負担する圧力をプログラムで自動変換	金型が負担する圧力をプログラムで自動変換します。	金型が負担する圧力をプログラムで自動変換	金型が負担する圧力をプログラムで自動変換	金型が負担する圧力をプログラムで自動的に変換する	金型が負担する圧力をプログラムで自動的に変換する	プログラムが自動的に金型にかかる圧力を変換します。
ディスプレイ	4.3インチ液晶画面	4.3インチ液晶画面	4.3インチ液晶画面	4.3インチLCD画面	7インチLCDスクリーン	7インチLCDスクリーン	7インチ液晶画面
メタルボタン	銀メッキ接点寿命10000回以上	銀メッキ接点寿命10000回以上	銀メッキ接点寿命10000回以上	銀メッキ接点寿命10000回以上	耐用年数100000回以上の銀めっき接点	銀めっき接点、耐用年数10000回以上	銀メッキ接点、耐用年数10000回以上
設備保護	有機ガラスドア付き銅板保護	有機ガラスドア付き銅板保護	有機ガラスドア付き銅板保護	有機ガラスドア付き銅板保護	有機ガラス扉付き銅板保護	有機ガラスドア付き銅板保護	有機ガラスドア付き銅板保護
リミットスイッチ	オイルシリンダーが限界高さに達すると自動圧力開放	オイルシリンダーが限界高さに達すると自動圧力開放	オイルシリンダーが限界高さに達すると自動圧力リリーフ	オイルシリンダーが限界高さに達すると自動圧力リリーフ	オイルシリンダーが限界高さに達したときの自動プレッシャーリリーフ	オイルシリンダーが限界高さに達したときの自動プレッシャーリリーフ	オイルシリンダーが限界高さに達したときの自動プレッシャーリリーフ
シリンダーストローク (T)	30mm	30mm	30mm	50mm	50mm	50mm	50mm
スペースサイズ	110×140mm (M×N)	140×160mm(M×N)	140×160mm(M×N)	175×180mm(M×N)	185×220mm(M×N)	185×250mm(M×N)	200×260mm(M×N)
外形寸法	185×320×360mm(L×W×H)	230×390×420mm(L×W×H)	230×390×420mm(L×W×H)	280×460×550mm(L×W×H)	300×520×580mm(L×W×H)	330×580×620mm(L×W×H)	400×620×620mm(L×W×H)
設備電源	240W(220V/110はカスタマイズ可能)	550W(220V/110はカスタマイズ可能)	550W(220V/110はカスタマイズ可能)	550W(220V/110はカスタマイズ可能)	550W(220V/110はカスタマイズ可能)	1500W(220V/110はカスタマイズ可能)	1500W(220V/110はカスタマイズ可能)
設備重量	50Kg	90Kg	90Kg	150Kg	180Kg	240Kg	380Kg

Xrf & Kbr 20T / 30T / 40T / 60T 用電動油圧プレス

商品番号: PCPE



前書き

電動油圧プレスを使用してサンプルを効率的に準備します。コンパクトでポータブルなため、研究室に最適で、真空環境でも作業できます。

[詳細を学ぶ](#)

楽器のモデル	PCPE-20T	PCPE-30T	PCPE-40T	PCPE-60T
圧力範囲	0~20T(0~28MPa)	0~30T(0~31.5MPa)	0~40T(0~30MPa)	0~60T(0~33MPa)
ピストン径	Φ95mm(d)	Φ110mm(d)	Φ130mm(d)	Φ150mm(d)
一体構造	シール接続がないため、油漏れが減少します	シール接続がないため、油漏れが減少します	シール接続がないため、油漏れが減少します	シール接続がないため、油漏れが減少します
圧力計	デジタル表示 0.00~40.00MPa	デジタル表示 0.00~40.00MPa	デジタル表示 0.00~40.00MPa	デジタル表示 0.00~40.00MPa
最大圧力 (T)	30mm	40mm	50mm	50mm
圧力の安定性	≤1MPa/10分	≤1MPa/10分	≤1MPa/10分	≤1MPa/10分
加圧モード	電動/手動	電動/手動	電動/手動	電動/手動
補償モード	オート/マニュアル	オート/マニュアル	オート/マニュアル	オート/マニュアル
作業台直径	Φ105mm(D)	Φ120mm(D)	Φ140mm(D)	Φ160mm(D)
列の数	四	四	四	四
作業スペース	80×150mm(M×N)	92×160mm(M×N)	115×185mm(M×N)	185×250mm(M×N)
寸法	245×415×415mm(長さ×幅×高さ)	275×430×420mm(長さ×幅×高さ)	295×450×500mm(長さ×幅×高さ)	405×470×565mm(長さ×幅×高さ)
電源	220V(50Hz/60Hz)	220V(50Hz/60Hz)	220V(50Hz/60Hz)	220V(50Hz/60Hz)
重さ	58kg	72kg	92kg	140kg

力	プレッシャー
1[トン]	1.41[MPa]
2[トン]	2.82[MPa]
3[トン]	4.23[MPa]
5[トン]	7.06[MPa]

8[トン]	11.3[MPa]
10[トン]	14.1[MPa]
12[トン]	17[MPa]
15[トン]	22.6[MPa]
20[トン]	28[MPa]

注: システムの圧力強度は 35 MPa
を超えてはなりません。そうしないと、機器の耐用年数が短くなります。



Kintek Solution

本社: 中国鄭州市長春路11号