



KINTEK SOLUTION

Xrfペレットプレス 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 Solution Ltd

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を探求することに専念しています。および石油抽出装置。

過去20年間、当社はこの機器の再調査分野で豊富な経験を積み、お客様のニーズと現実に応じて機器とソリューションの両方を提供することができ、また、特定の作業目的に応じて多くの顧客向けの機器を開発してきました。私たちは、アジア、ヨーロッパ、南北アメリカ、オーストラリア、ニュージーランド、中東、アフリカなど、さまざまな国の多くの大学や研究機関で多くの成功したプロジェクトを持っています。

専門性、素早い対応、勤勉さ、そして誠実さは、当社のチームメンバーの勤務態度の顕著な特徴であり、それによって当社はお客様から高い評価を得ています。

私たちはさまざまな国や地域のお客様にサービスを提供し、最も効率的で信頼性の高いテクノロジーを共有する準備ができています。



手動ラボ油圧プレス 12T / 15T / 24T / 30T / 40T

商品番号: PCMP



前書き

設置面積が小さい手動ラボ用油圧プレスによる効率的なサンプル前処理。材料研究室、薬局、触媒反応、セラミックスに最適です。

[詳細を学ぶ](#)

楽器のモデル	PCMP-2T	PCMP-5T	PCMP-12T
圧力範囲	0~2T(25MPa)	0~5T(0~31.4MPa)	0~12T(0~30MPa)
ピストン径	Φ32mm(d)	Φ45mm(d)	Φ70mm(d)

<p>一体構造</p>	<p>シール接続がないため、油漏れが減少します</p>	<p>シール接続がないため、油漏れが減少します</p>	<p>シール接続がないため、油漏れが減少します</p>
<p>圧力計</p>	<p>圧力と圧力強度の表示</p>	<p>圧力と圧力強度の表示</p>	<p>圧力と圧力強度の表示</p>
<p>最大圧力 (T)</p>	<p>30mm</p>	<p>30mm</p>	<p>30mm</p>
<p>圧力の安定性</p>	<p>≤1MPa/10分</p>	<p>≤1MPa/10分</p>	<p>≤1MPa/10分</p>
<p>作業台直径</p>	<p>Φ50mm(D)</p>	<p>Φ80mm(D)</p>	<p>Φ80mm(D)</p>
<p>列の数</p>	<p>二</p>	<p>二</p>	<p>二</p>

作業スペース	85×120mm(M×N)	96×130mm(M×N)	96×130mm(M×N)
寸法	210×150×350mm(長さ×幅×高さ)	225×155×380mm(長さ×幅×高さ)	225×155×380mm(長さ×幅×高さ)
重さ	12kg	28kg	28kg

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。

安全カバー 15T/24T/30T/40T/60T が付いている肥料実験室の油圧プレス

商品番号: PCF



前書き

材料研究、薬局、電子産業におけるサンプル調製用の安全カバー付きの効率的な肥料ラボ用油圧プレス。

15Tから60Tまであります。

[詳細を学ぶ](#)

楽器のモデル	PCF-15T
圧力範囲	0~15T(0~30MPa)
ピストン径	Φ80mm(d)
圧力計	圧力と圧力強度の表示
最大圧力(T)	30mm
保護カバー	プレキシガラス
圧力の安定性	≤1MPa/10分
作業台直径	Φ90mm(D)
列の数	四
作業スペース	80××130mm(M×N)
寸法	260×175×395mm(長さ×幅×高さ)
重さ	42kg

力	プレッシャー
1[トン]	0.75[MPa]
3[トン]	2.2[MPa]
5[トン]	3.7[MPa]
10[トン]	7.5[MPa]

12[トン]	9[MPa]
15[トン]	11.3[MPa]
20[トン]	15[MPa]
30[トン]	22.5[MPa]
40[トン]	30[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。

Xrf ホウ酸ラボ粉末ペレットプレス金型

商品番号: PMXB



前書き

XRF ホウ酸ラボ用パウダー ペレット

プレス金型を使用して、正確な結果を取得します。蛍光X線分析用のサンプル調製に最適です。カスタムサイズも利用可能です。

[詳細を学ぶ](#)

モデル	PMXB-A
材料	Cr12MoV
圧子の硬さ	HRC60~HRC62
サンプルサイズ	φ32・φ40mm
キャビティの深さ	45mm
外形寸法	φ73×133mm
重量(kg)	3.2

他のサイズもカスタマイズ可能

Xrf & Kbr スチールリングラボパウダーペレットプレス金型

商品番号: PMXS



前書き

当社のスチールリングラボパウダーペレットプレスモールドを使用して、完璧な XRF サンプルを生成します。速い打錠速度とカスタマイズ可能なサイズにより、毎回正確な成形が可能です。

[詳細を学ぶ](#)

モデル	PMXS-A
材料	Cr12MoV
圧子の硬さ	HRC60~HRC62
サンプルサイズ	φ32・φ40mm
キャビティの深さ	45mm
外形寸法	φ73×133mm
重量(kg)	3.2

他のサイズもカスタマイズ可能

Xrf & Kbr プラスチック リング ラボ パウダー ペレット プレス金型

商品番号: PMXP



前書き

当社のプラスチックリングラボパウダーペレットプレスモールドを使用して、正確な XRF サンプルを取得します。速い打錠速度とカスタマイズ可能なサイズで、いつでも完璧な成形が可能です。

[詳細を学ぶ](#)

モデル	PMXP-A
材料	Cr12MoV
圧子の硬さ	HRC60~HRC62
サンプルサイズ	
サンプルの厚さ	0.02~0.1mm
外形寸法	φ200×50mm
重量(kg)	3

他のサイズもカスタマイズ可能

自動ラボ Xrf & Kbr ペレットプレス 30T / 40T / 60T

商品番号: PMXA



前書き

KinTek 自動ラボ ペレット

プレスを使用すると、高速かつ簡単に XRF サンプルペレットを準備できます。蛍光 X 線分析のための多用途かつ正確な結果。

[詳細を学ぶ](#)

楽器のモデル	PMXA-30T	PMXA-40T	PMXA-60T
圧力範囲	1~30.0トン	0~40.0トン	0~60.0トン
加圧工程	プログラム加圧 - プログラム圧力維持 - 時限圧力解放 - 自動サンプル回収	プログラム加圧 - プログラム圧力維持 - 時間指定圧力解放 - 自動サンプル回収	プログラム加圧 - プログラム圧力維持 - 時限圧力解放 - 自動サンプル回収
ホールドタイム	1秒から0秒	1秒から0秒	1秒から0秒
圧力換算	金型が負担する圧力をプログラムが自動的に変換します	金型が負担する圧力をプログラムが自動的に変換します	金型が負担する圧力をプログラムが自動的に変換します
画面	4.3インチ液晶画面	4.3インチ液晶画面	4.3インチ液晶画面
メタルボタン	10万回以上の寿命を誇る銀メッキ接点	10万回以上の寿命を誇る銀メッキ接点	10万回以上の寿命を誇る銀メッキ接点
金型内蔵	ホウ酸・スチールリング・プラスチックリング金型（金型1式内蔵）	ホウ酸/スチールリング/プラスチックリングモールド(1'セットのモールドを内蔵)	ホウ酸・スチールリング・プラスチックリング金型（金型1式内蔵）
サンプルサイズ	サンプルサイズ 標準構成 40mm	サンプルサイズ標準構成40mm	サンプルサイズ標準構成40mm
金型材質	440C金型鋼	440C金型鋼	440C金型鋼
脱型方法	自動剥離	自動剥離	自動剥離
外形寸法	250×390×460mm(長さ×幅×高さ)	280×460×550mm(長さ×幅×高さ)	300×520×580mm(長さ×幅×高さ)
機器電源	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)
装備重量	120kg	150kg	180kg
粉末打錠機の寸法図	下の写真を参照してください	下の写真を参照してください	下の写真を参照してください

手動冷間静水圧タレットプレス (Cip) 12T / 20T / 40T / 60T

商品番号: PCIM



前書き

Lab Manual Isostatic Press

は、材料研究、薬局、セラミックス、電子産業で広く使用されているサンプル前処理用の高効率装置です。プレスプロセスの精密な制御が可能で、真空環境での作業が可能です。

[詳細を学ぶ](#)

楽器のモデル	PCIM-12T	PCIM-20T	PCIM-40T	PCIM-60T
圧力範囲	0~12T(0~17MPa)	0~20T(0~21MPa)	0~40T(0~30MPa)	0~60T(0~34MPa)
ピストン径	95mm (d) クロームメッキオイルシリンダー	110mm (d) クロームメッキオイルシリンダー	130mm (d) クロームメッキオイルシリンダー	150mm (d) クロームメッキオイルシリンダー
圧力計	圧力と圧力のデュアルスケール表示	圧力と圧力のデュアルスケール表示	圧力と圧力のデュアルスケール表示	圧力と圧力のデュアルスケール表示
最大ピストンストローク (T)	40mm	40mm	50mm	50mm
ガード	有機ガラス	有機ガラス	有機ガラス	有機ガラス
周囲温度	10°C~40°C	10°C~40°C	10°C~40°C	10°C~40°C
静水圧	0~300MPa	0~300MPa	0~300MPa	0~300MPa
静水圧室	Φ22×70mm(M×N)	Φ30×120mm(M×N)	Φ40×150mm(M×N)	Φ50×150mm(M×N)
外形寸法	305×195×530mm(長さ×幅×高さ)	305×195×600mm(長さ×幅×高さ)	355×215×710mm(長さ×幅×高さ)	405×240×720mm(長さ×幅×高さ)
装備重量	90kg	100kg	130kg	180kg

圧力換算		
実圧力	チャンパー圧力	システム圧力
1.7[トン]	1.86[MPa]	25[MPa]
3.5[トン]	3.72[MPa]	50[MPa]
5[トン]	5.57[MPa]	75[MPa]
7[トン]	7.43[MPa]	100[MPa]
8.7[トン]	9.29[MPa]	125[MPa]
10.5[トン]	11.2[MPa]	150[MPa]
14[トン]	14.8[MPa]	200[MPa]
17.5[トン]	18.6[MPa]	250[MPa]

21[トン]	22.3[MPa]	300[MPa]
--------	-----------	----------

注意: 通常、システム圧力は35MPaを超えてはなりません。そうしないと、機器の耐用年数に影響します。



Kintek Solution

本社: 中国鄭州市長春路11号

