



KINTEK SOLUTION

Prensa De Pellets Xrf Catálogo

Entre em contato conosco para mais catálogos de **Preparação da amostra**, **Equipamento térmico**, **Consumíveis e materiais de laboratório**, **Equipamento bioquímico**, etc...

KINTEK SOLUTION

PERFIL DA EMPRESA

>>> Sobre nós

Kintek Solution Ltd is one technology orientated organization, team members are devoted to probing the most efficient and reliable technology and innovations in the scientific researching equipment, fields like biochemical reacting, new materials researching, heat treatment, vacuum creating, refrigerating, as well as pharmaceutical and petroleum extracting equipment.

In the past 20 years, we earned rich experiences in this researching equipment field, we are capable to supply both the equipment and solution according to customer's needs and realities, we have also developed lots of customer tailored equipment according to a specific working purpose, and we have lots of successful projects in many universities and institutes from different countries, like Asia, Europe, North and South America, Australia and New Zealand, Middle East, and Africa.

Profession, quick response, hard working, and sincerity is a remarkable label of our team members working attitude, which earn us a sound reputation among our clients.

We are here and ready to service our clients from different countries and regions, and share the most efficient and reliable technology together!



Prensa Hidráulica Manual De Laboratório Para Pellets 12T / 15T / 24T / 30T / 40T

Número do item: PCMP



Introduction

Preparação eficiente de amostras com uma prensa hidráulica manual de laboratório de dimensões reduzidas. Ideal para laboratórios de investigação de materiais, farmácia, reação catalítica e cerâmica.

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PCMP-2T	PCMP-5T	PCMP-12T
Gama de pressão	0-2T (25MPa)	0-5T(0-31.4MPa)	0-12T(0-30MPa)
Diâmetro do pistão	Φ32mm (d)	Φ45mm (d)	Φ70mm (d)
Estrutura integral	Sem ligação de vedação, fugas de óleo reduzidas	Sem conexão de vedação, vazamento de óleo reduzido	Sem ligação de vedação, fugas de óleo reduzidas
Manómetro	Indicação da pressão e da intensidade da pressão	Indicação da pressão e da intensidade da pressão	Indicação da pressão e da intensidade da pressão
Pressão máxima (T)	30 mm	30 mm	30mm
Estabilidade da pressão	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min
Diâmetro da bancada de trabalho	Φ50mm (D)	Φ80mm (D)	Φ80mm (D)
Número de colunas	Duas	Duas	Duas
Espaço de trabalho	85×120mm(M×N)	96×130mm(M×N)	96×130mm(M×N)
Dimensões	210×150×350mm(L×W×H)	225×155×380mm(L×W×H)	225×155×380mm(L×W×H)
Peso	12 kg	28 kg	28 kg

Prensa De Pelotização Hidráulica Eléctrica Para Xrf E Kbr 20T / 30T / 40T / 60T

Número do item: PCPE



Introduction

Prepare amostras de forma eficiente com a Prensa Hidráulica Eléctrica. Compacta e portátil, é perfeita para laboratórios e pode funcionar num ambiente de vácuo.

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PCPE-20T	PCPE-30T	PCPE-40T	PCPE-60T
Gama de pressão	0-20T(0-28MPa)	0-30T(0-31.5MPa)	0-40T(0-30MPa)	0-60T(0-33MPa)
Diâmetro do pistão	Φ95mm (d)	Φ110mm (d)	Φ130mm (d)	Φ150mm (d)
Estrutura integral	Sem ligação de vedação, fugas de óleo reduzidas	Sem ligação de vedação, fuga de óleo reduzida	Sem ligação de vedação, fuga de óleo reduzida	Sem ligação de vedação, fuga de óleo reduzida
Manómetro de pressão	Ecrã digital 0,00-40,00 MPa	Indicação digital 0,00-40,00 MPa	Indicação digital 0,00-40,00 MPa	Indicação digital 0,00-40,00 MPa
Pressão máxima (T)	30mm	40mm	50mm	50mm
Estabilidade da pressão	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min
Modo de pressurização	Elétrico / manual	Elétrico / manual	Elétrico / manual	Elétrico / manual
Modo de compensação	Auto/ manual	Auto/ manual	Auto/ manual	Auto/ manual
Diâmetro da bancada de trabalho	Φ105mm (D)	Φ120mm (D)	Φ140mm (D)	Φ160mm (D)
Número de colunas	Quatro	Quatro	Quatro	Quatro
Espaço de trabalho	80×150mm(M×N)	92×160mm(M×N)	115×185mm(M×N)	185×250mm(M×N)
Dimensões	245×415×415mm(L×W×H)	275×430×420mm(L×W×H)	295×450×500mm(L×W×H)	405×470×565mm(L×W×H)
Fonte de alimentação	220V(50Hz/60Hz)	220V(50Hz/60Hz)	220V(50Hz/60Hz)	220V(50Hz/60Hz)
Peso da máquina	58Kg	72Kg	92Kg	140Kg

Força	Pressão
1 [Toneladas]	1,41 [MPa]
2 [Toneladas]	2,82 [MPa]
3 [Toneladas]	4,23 [MPa]
5 [Toneladas]	7,06 [MPa]
8 [Toneladas]	11,3 [MPa]
10 [Toneladas]	14,1 [MPa]
12 [Toneladas]	17 [MPa]

15 [Toneladas]	22,6 [MPa]
20 [Toneladas]	28 [MPa]

Nota: A intensidade da pressão do sistema não deve exceder 35 MPa, sob pena de reduzir a vida útil do equipamento.

Prensa Hidráulica Manual De Laboratório Para Pellets Com Cobertura De Segurança 15T / 24T / 30T / 40T / 60T

Número do item: PCF



Introduction

Prensa hidráulica para laboratório de estrume eficiente com cobertura de segurança para preparação de amostras em investigação de materiais, farmácia e indústrias electrónicas. Disponível em 15T a 60T.

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PCF-15T
Gama de pressão	0-15T(0-30MPa)
Diâmetro do pistão	Φ80mm (d)
Manómetro de pressão	Indicação da pressão e da intensidade da pressão
Pressão máxima (T)	30 mm
Cobertura protetora	Plexiglass
Estabilidade da pressão	≤1MPa/10min
Diâmetro da bancada de trabalho	Φ90mm (D)
Número de colunas	Quatro
Espaço de trabalho	80×130mm(M×N)
Dimensões	260×175×395mm(L×W×H)
Peso	42Kg
Força	Pressão
1[Toneladas]	0.75[MPa]
3[Toneladas]	2.2[MPa]
5 [Toneladas]	3,7[MPa]
10[Toneladas]	7.5[Mpa]

12[Toneladas]	9[MPa]
15[Toneladas]	11.3[MPa]
20[Toneladas]	15[MPa]
30[Toneladas]	22,5[MPa]
40[Toneladas]	30[MPa]

Nota: A intensidade da pressão do sistema não deve exceder 35 MPa, caso contrário, reduzirá a vida útil do equipamento.

Xrf Ácido Bórico Laboratório Pó Pelota Molde De Prensagem

Número do item: PMXB



Introduction

Obtenha resultados precisos com o nosso molde de prensagem de pellets de pó para laboratório de ácido bórico XRF. Perfeito para preparar amostras para espectrometria de fluorescência de raios X. Tamanhos personalizados disponíveis.

[Saiba mais](#)

Modelo	PMXB-A
Material	Cr12MoV
Dureza do indetador	HRC60-HRC62
Tamanho da amostra	φ32 / φ40 mm
Profundidade da cavidade	45 mm
Dimensões externas	φ73×133 mm
Peso (kg)	3.2

Outros tamanhos podem ser personalizados

Molde De Prensagem De Pellets Em Pó Para Laboratório Com Anel De Aço Xrf E Kbr

Número do item: PMXS



Introduction

Produza amostras XRF perfeitas com o nosso molde de prensagem de pellets de pó de laboratório com anel de aço. Rápida velocidade de prensagem e tamanhos personalizáveis para uma moldagem sempre precisa.

[Saiba mais](#)

Modelo	PMXS-A
Material	Cr12MoV
Dureza do indetador	HRC60-HRC62
Tamanho da amostra	φ32 / φ40 mm
Profundidade da cavidade	45 mm
Dimensões externas	φ73×133 mm
Peso (kg)	3.2

Outros tamanhos podem ser personalizados

Xrf & Kbr Laboratório De Anel De Plástico Molde De Prensagem De Pellets De Pó

Número do item: PMXP



Introduction

Obtenha amostras XRF precisas com o nosso molde de prensagem de pellets de pó de laboratório em anel de plástico. Rápida velocidade de prensagem e tamanhos personalizáveis para uma moldagem sempre perfeita.

[Saiba mais](#)

Modelo	PMXP-A
Material	Cr12MoV
Dureza do indentedor	HRC60-HRC62
Tamanho da amostra	
Espessura da amostra	0,02-0,1 mm
Dimensões externas	φ200×50 mm
Peso (kg)	3

Outros tamanhos podem ser personalizados

Prensa De Pelotas Automática Para Laboratório Xrf E Kbr 30T / 40T / 60T

Número do item: PMXA



Introduction

Preparação rápida e fácil de pellets de amostras xrf com a prensa automática de pellets para laboratório KinTek. Resultados versáteis e precisos para análise de fluorescência de raios X.

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PMXA-30T	PMXA-40T	PMXA-60T
Gama de pressão	1-30,0 toneladas	0-40,0 toneladas	0-60,0 toneladas
Processo de pressurização	Pressurização do programa - Manutenção da pressão do programa - Alívio de pressão temporizado - Retirada automática de amostras	Pressurização do programa - Manutenção da pressão do programa - Alívio de pressão temporizado - Retirada automática de amostras	Pressurização do programa - Manutenção da pressão do programa - Alívio temporizado da pressão - Retirada automática da amostra
Tempo de retenção	1 segundo a 0 segundos	1 segundo a 0 segundos	1 segundo a 0 segundos
Conversão da pressão	O programa converte automaticamente a pressão suportada pelo molde	O programa converte automaticamente a pressão suportada pelo molde	O programa converte automaticamente a pressão suportada pelo molde
Ecrã	Ecrã LCD de 4,3 polegadas	Ecrã LCD de 4,3 polegadas	Ecrã LCD de 4,3 polegadas
Botões metálicos	Contactos prateados com uma vida útil de mais de 100 000 vezes	Contactos prateados com uma vida útil superior a 100.000 vezes	Contactos prateados com uma vida útil superior a 100 000 vezes
Molde incorporado	Molde de ácido bórico/anel de aço/anel de plástico (1 conjunto de molde incorporado)	Molde de ácido bórico/anel de aço/anel de plástico (1 "conjunto de moldes" incorporado)	Molde de ácido bórico/anel de aço/anel de plástico (1 conjunto de molde incorporado)
Tamanho da amostra	Tamanho da amostra configuração padrão 40mm	Tamanho da amostra configuração padrão 40mm	Tamanho da amostra configuração padrão 40mm
Material do molde	Aço para moldes 440C	Aço para moldes 440C	Aço para moldes 440C
Método de desmoldagem	Desmoldagem automática	Decapagem automática	Decapagem automática
Dimensões externas	250x390x460mm(LxWxH)	280x460x550mm(LxWxH)	300x520x580mm(LxWxH)
Fonte de alimentação do equipamento	550W (220V/110 pode ser personalizado)	550W (220V/110 pode ser personalizado)	550W (220V/110 pode ser personalizado)
Peso do equipamento	120Kg	150Kg	180Kg
Diagrama dimensional da prensa de pó para comprimidos	Ver imagem abaixo	Ver imagem abaixo	Ver imagem abaixo

Prensa Isostática Manual A Frio Para Pellets (Cip) 12T / 20T / 40T / 60T

Número do item: PCIM



Introduction

A Prensa Isostática Manual de Laboratório é um equipamento de alta eficiência para a preparação de amostras, amplamente utilizado na investigação de materiais, farmácia, cerâmica e indústrias electrónicas. Permite um controlo preciso do processo de prensagem e pode funcionar em ambiente de vácuo.

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PCIM-12T	PCIM-20T	PCIM-40T	PCIM-60T
Gama de pressão	0-12T(0-17MPa)	0-20T(0-21MPa)	0-40T(0-30MPa)	0-60T(0-34MPa)
Diâmetro do pistão	95mm (d) em cilindro de óleo cromado	110mm (d) em cilindro de óleo cromado	130mm (d) em cilindro de óleo cromado	150 mm (d) em cilindro de óleo cromado
Manómetro de pressão	Visor de pressão e de dupla escala de pressão	Visor de pressão e pressão de dupla escala	Visor de pressão e pressão de dupla escala	Visor de pressão e pressão de dupla escala
Curso máximo do pistão (T)	40 mm	40 mm	50 mm	50mm
Proteção	Vidro orgânico	Vidro orgânico	Vidro orgânico	Vidro orgânico
Temperatura ambiente	10°C-40°C	10°C-40°C	10°C-40°C	10°C-40°C
Pressão Isostática	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa
Câmara de pressão Isostática	Φ22×70mm(M×N)	Φ30×120mm(M×N)	Φ40×150mm(M×N)	Φ50×150mm(M×N)
Dimensões externas	305×195×530mm(L×W×H)	305×195×600mm(L×W×H)	355×215×710mm(L×W×H)	405×240×720mm(L×W×H)
Peso do equipamento	90Kg	100 kg	130Kg	180Kg

Conversão da pressão		
Pressão atual	Pressão da câmara	Pressão do sistema
1,7 [Toneladas]	1,86 [MPa]	25 [MPa]
3,5 [Toneladas]	3,72 [MPa]	50 [MPa]
5 [Toneladas]	5,57 [MPa]	75 [MPa]
7 [Toneladas]	7,43 [MPa]	100 [MPa]
8,7 [Toneladas]	9,29 [MPa]	125 [MPa]
10,5 [Toneladas]	11,2 [MPa]	150 [MPa]
14 [Toneladas]	14,8 [MPa]	200 [MPa]
17,5 [Toneladas]	18,6 [MPa]	250 [MPa]

21 [Toneladas]	22,3 [MPa]	300 [MPa]
----------------	------------	-----------

Lembrete: Geralmente, a pressão do sistema não deve exceder 35 MPa, caso contrário, afectará a vida útil do equipamento.



Kintek Solution

Sede: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, China

Escritório em Hong Kong: 300 Lockhart Road, Wan Chai,
Hong Kong

Escritório do Canadá: Boulevard Graham, Mont-Royal,
QC, H3P 2C7, Canadá

