



KINTEK SOLUTION

## Prensa Hidráulica De Laboratório 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 é uma organização orientada para a tecnologia, os membros da equipa dedicam-se a sondar a tecnologia mais eficiente e fiável e inovações no equipamento de investigação científica, campos como a reação bioquímica, investigação de novos materiais, tratamento térmico, criação de vácuo, refrigeração, bem como equipamento farmacêutico e de extração de petróleo.

Nos últimos 20 anos, ganhámos experiências ricas neste campo de equipamento de investigação, somos capazes de fornecer tanto o equipamento como a solução de acordo com as necessidades e realidades do cliente, também desenvolvemos muitos equipamentos à medida do cliente de acordo com um objetivo de trabalho específico, e temos muitos projectos bem sucedidos em muitas universidades e institutos de diferentes países, como Ásia, Europa, América do Norte e do Sul, Austrália e Nova Zelândia, Médio Oriente e África.

Profissão, resposta rápida, trabalho árduo e sinceridade são um rótulo notável da atitude de trabalho da nossa equipa, o que nos dá uma boa reputação entre os nossos clientes.

Estamos aqui e prontos para servir os nossos clientes de diferentes países e regiões, e partilhar a tecnologia mais eficiente e fiável!



# 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	Eléctrico / manual	Eléctrico / manual	Eléctrico / manual	Eléctrico / 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 De Pelotas Hidráulica Aquecida Para Laboratório 24T / 30T / 60T

Número do item: PCH



## Introduction

Procura uma prensa hidráulica de laboratório aquecida fiável? O nosso modelo 24T / 40T é perfeito para laboratórios de investigação de materiais, farmácia, cerâmica e muito mais. Com uma pegada pequena e a capacidade de trabalhar dentro de um porta-luvas de vácuo, é a solução eficiente e versátil para as suas necessidades de preparação de amostras.

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PCH-24T1010	PCH-30T2020	PCH-60T1818
Gama de pressão	0-24,0 toneladas	0-30,0 toneladas	0-60,0 toneladas
diâmetro do pistão	95mm (d) em cilindro de óleo cromado	110mm (d) em cilindro de óleo cromado	150mm (d) em cilindro de óleo cromado
Estrutura geral principal	Equipamento sem ligações estanques para reduzir os pontos de fuga de óleo	Equipamento sem ligações estanques para reduzir os pontos de fuga de óleo	Equipamento sem ligações seladas para reduzir os pontos de fuga de óleo
Temperatura de aquecimento do molde	Temperatura ambiente-300.0C/500.0C	Temperatura ambiente -300.0C/500.0C	Temperatura ambiente-300.0C/500.0C
Método de isolamento	Placa de isolamento importada	Placa de isolamento importada	Placa de isolamento importada
Método de arrefecimento	Arrefecimento rápido com arrefecimento a água [máquina de arrefecimento a água opcional]	Arrefecimento rápido com arrefecimento a água [máquina de arrefecimento a água opcional]	Arrefecimento rápido com arrefecimento a água [máquina de arrefecimento a água opcional]
Tamanho da placa quente	100×100mm (M×N)com chanfro	200×200mm(M×N)	180×180mm (M×N)
Tamanho do hospedeiro	245×175×500mm(K×P×H)	405×260×525mm(K×P×H)	405 ×260×525mm(K×P×H)
Dimensões	500×175×500mm(L×W×H)	950×260×525mm(L×W×H)	950×260×525mm(L×W×H)
fonte de alimentação	600 W(220V/110V pode ser personalizado)	1200 W (220V/110V pode ser personalizado)	1000 W (220V/110V pode ser personalizado)
peso	60 kg	180 Kg	180 kg

## Botão De Pressão Da Pilha 5T

Número do item: PCBP



### Introduction

Prepare amostras de forma eficiente com a nossa prensa de bateria de botão 5T. Ideal para laboratórios de investigação de materiais e produção em pequena escala. Pequena pegada, leve e compatível com vácuo.

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PCBP-2T (Manual)	Modelo do instrumento	PCBP-1.5T(Automático)
Gama de pressão	0-2T (0-25MPa)	Gama de pressão	50-1500kg
Diâmetro do pistão	Φ32mm (d)	Processo de pressurização	Programa de pressurização - programa de pressão - alívio de pressão temporizado
Estrutura integral	Sem ligação de vedação, fugas de óleo reduzidas	Tempo de retenção da pressão	0-999 segundos
Manómetro de pressão	Indicação da pressão e da intensidade da pressão	Conversão da pressão	O programa converte automaticamente o molde para suportar a pressão
Molde standard	Molde de embalagem da série CR20	Ecrã LCD	Ecrã LCD de 4,3 polegadas
Molde de selagem	CR16,CR20,CR24,CR30optional	Molde de selagem	Opcional CR16,CR20,CR24,CR30,etc
Pressão de selagem	0.8-1.2Ton	Molde de remoção da casca	Opcional CR16,CR20,CR24,CR30,etc
Molde de desmontagem	CR16,CR20,CR24 opcional	Molde padrão	Molde de embalagem padrão da série CR20
Pressão de desmontagem	<0.4Ton	Dimensões externas	220x240x380(LXWXH)
Dimensões do molde	210x165x290mm(LxWxH)	Fonte de alimentação do equipamento	220V(50Hz/60Hz)
Peso do equipamento	12Kg	Peso do equipamento	35kg

# 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
<b>Força</b>	<b>Pressão</b>
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.



## Prensa De Pellets Para Laboratório Para Caixa De Vácuo

Número do item: PCV



### Introduction

Melhore a precisão do seu laboratório com a nossa prensa de laboratório para caixa de vácuo. Pressione comprimidos e pós com facilidade e precisão num ambiente de vácuo, reduzindo a oxidação e melhorando a consistência. Compacta e fácil de utilizar com um manómetro digital.

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PCV-10T1818	PCV-10T2020
Gama de pressão	0-10,0 toneladas	0-10,0 toneladas
Processo de pressurização	Pressurização manual	Pressurização manual
Temperatura de aquecimento	Máximo 500°C	Máximo de 500°C
Placa de aquecimento	180×180mm	200×200mm
Material da caixa de vácuo	SUS 304 (aço inoxidável)	SUS 304 (aço inoxidável)
Tamanho do estúdio	400×400×400mm	400×100×400mm
Tamanho da porta	300×350mm	300×350mm
Grau de vácuo	-0.1MPa	-0,1MPa
Dimensões	450×550×850(L×W×H)	450×550×850(L×W×H)
Fonte de alimentação	220V50Hz (pode suportar 110V)	220V50Hz (pode suportar 110V)

# Máquina De Prensagem De Pellets Para Laboratório Para Porta-Luvas

Número do item: PCG



## Introduction

Máquina de prensagem de laboratório de ambiente controlado para caixa de luvas. Equipamento especializado para prensagem e moldagem de materiais com manómetro digital de alta precisão.

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PCG-25T1818	PCG-25T2020
Gama de pressão	0-25T	0-25T
Processo de pressurização	Programar pressurização-programar alívio de pressão temporizado	Programa de pressurização-programa de alívio de pressão temporizado
Tempo de retenção da pressão	0-999.59(point.Seconds)	0-999.59(point.Secinds)
Temperatura de aquecimento	Até 500°C	Até 500°C
Placa de aquecimento	180×180mm	200×200mm
Pega da caixa de luvas	St's 304	St's 304
Tamanho do estúdio	780×650×700	780×650×700
Tamanho da cabina de transição	Φ240×260mm	Φ240×260mm
Grau de vácuo	-0.1MPa	-0.1MPa
Tamanho da máquina inteira	1200×950×1800(L×W×H)	1200×950×1800(L×W×H)
Fonte de alimentação	220V 50Hz	220V 50Hz

# Prensa De Pellets De Laboratório Eléctrica Dividida 40T / 65T / 100T / 150T / 200T

Número do item: PCES



## Introduction

Prepare amostras de forma eficiente com uma prensa de laboratório eléctrica dividida - disponível em vários tamanhos e ideal para investigação de materiais, farmácia e cerâmica. Desfrute de maior versatilidade e maior pressão com esta opção portátil e programável.

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PCES-40T	PCES-65T	PCES-100T	PCES-150T	PCES-200T
Gama de pressão	0-40 toneladas	0-65tons	1-100tons	1-150tons	1-200tons
Diâmetro do pistão	130mm (d)	160mm (d)	200mm (d)	250mm (d)	290mm (d)
Processo de pressurização	Programar a pressurização	Programa de pressurização	Pressurização do programa	Pressurização do programa	Pressurização do programa
Conversão da pressão	Pressão convertida automaticamente	Pressão convertida automaticamente	Pressão convertida automaticamente	Pressão convertida automaticamente	Pressão convertida automaticamente
Ecrã	LCD de 7 polegadas	LCD de 7 polegadas	LCD de 7 polegadas	LCD de 7 polegadas	LCD de 7 polegadas
Proteção do equipamento	Proteção de chapa de aço com porta de vidro orgânico	Proteção da placa de aço com porta de vidro orgânico	Proteção da placa de aço com porta de vidro orgânico	Proteção da placa de aço com porta de vidro orgânico	Proteção da chapa de aço com porta de vidro orgânico
Curso do cilindro (T)	50 mm	50mm	50mm	50mm	50mm
Tamanho do espaço	160×300mm(M×N)	220×300mm(M×N)	260×250mm(M×N)	285×290mm(M×N)	290×300mm(M×N)
Dimensões externas	500×700×800mm(L×W×H)	580×700×800mm(L×W×H)	850×500×950mm(L×W×H)	950×600×1000mm(L×W×H)	1000×650×1050mm(L×W×H)
Fonte de alimentação	1500W(220V/110V)	1500W(220V/110V)	1500W(220V/110V)	1500W(220V/110V)	1500W(220V/110V)
Peso	200 kg	280kg	520kg	620kg	850 kg

# Máquina Automática De Prensagem De Pellets Para Laboratório

## 20T / 30T / 40T / 60T / 100T

Número do item: PCEA



### Introduction

Experimente a preparação eficiente de amostras com a nossa máquina automática de prensagem para laboratório. Ideal para investigação de materiais, farmácia, cerâmica e muito mais. Apresenta um tamanho compacto e funcionalidade de prensa hidráulica com placas de aquecimento. Disponível em vários tamanhos.

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PCEA-12T	PCEA-20T	PCEA-30T	PCEA-40T	PCEA-60T	PCEA-100T	PCEA-150T
Faixa de pressão	0,2-12,0 toneladas	1-20,0 toneladas	1-30,0 toneladas	1-40,0 toneladas	1-60,0 toneladas	1-100,0 toneladas	1-150,0 toneladas
Conversão de 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	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	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	Ecrã LCD de 4,3 polegadas	Ecrã LCD de 7 polegadas	Ecrã LCD de 7 polegadas	Ecrã LCD de 7 polegadas
Botões metálicos	Contactos prateados com uma vida útil superior a 100000	Contactos prateados com uma vida útil superior a 100000 vezes	Contactos prateados com uma vida útil superior a 100 000 vezes	Contactos prateados com uma vida útil superior a 100 000 vezes	Contactos banhados a prata com uma vida útil superior a 100000 vezes	Contactos banhados a prata com uma vida útil superior a 100 000 vezes	Contactos banhados a prata com uma vida útil superior a 100 000 vezes
Proteção do equipamento	Proteção em chapa de aço com porta de vidro orgânico	Proteção da placa de aço com porta de vidro orgânico	Proteção da placa de aço com porta de vidro orgânico	Proteção da chapa de aço com porta de vidro orgânico	Proteção de chapa de aço com porta de vidro orgânico	Proteção de chapa de aço com porta de vidro orgânico	Proteção de chapa de aço com porta de vidro orgânico
Interruptor de limite	Alívio automático da pressão quando o cilindro de óleo atinge a altura limite	Alívio automático da pressão quando o cilindro de óleo atinge a altura limite.	Alívio automático da pressão quando o cilindro de óleo atinge a altura limite	Alívio automático da pressão quando o cilindro de óleo atinge a altura limite	Alívio automático da pressão quando o cilindro de óleo atinge a altura limite	Alívio automático da pressão quando o cilindro de óleo atinge a altura limite	Alívio automático da pressão quando o cilindro de óleo atinge a altura limite
Curso do cilindro (T)	30mm	30mm	30mm	50mm	50mm	50mm	50mm
Tamanho do espaço	110x140 mm (MxN)	140x160 mm (MxN)	140x160 mm(MxN)	175x180mm(MxN)	185x220mm(MxN)	185x250mm(MxN)	200x250mm(MxN)
Dimensões exteriores	185x320x360 mm (CxLxA)	230x390x420mm(LxWxH)	230x390x420mm(LxWxH)	280x460x550 mm (LxWxH)	300x520x580mm(LxWxH)	330x580x620mm(LxWxH)	400x620x680mm(LxWxH)
Equipamento/Fonte de alimentação	240W(220V/110 pode ser personalizado)	550W (220V/110 pode ser personalizado)	550W (220V/110 pode ser personalizado)	550W (220V/110 pode ser personalizado)	550W(220V/110 pode ser personalizado)	1500W(220V/110 pode ser personalizado)	1500W(220V/110 pode ser personalizado)

Peso do  
equipamento

50 kg

90Kg

90Kg

150Kg

180Kg

240Kg

380Kg

## Prensa De Peletes Kbr 2T

Número do item: PCKBR



### Introduction

Apresentamos a prensa KINTEK KBR - uma prensa hidráulica de laboratório portátil concebida para utilizadores principiantes.

[Saiba mais](#)

Modelo	PCKBR-2T
Pressão de trabalho(T)	0-2(30Mpa)
Diâmetro do pistão	≤1MPa/10min
Diâmetro da bancada de trabalho	Φ45mm(D)
Número de colunas	Duas
Espaço de trabalho	54x55 (MxN)
Dimensões	100x220x220(WxLxH)
Peso (kg)	4.8kg

# Prensa Manual De Laboratório Para Pelotas Para Caixa De Vácuo

Número do item: PCVM



## Introduction

A prensa de laboratório para caixa de vácuo é um equipamento especializado concebido para utilização em laboratório. O seu principal objetivo é prensar comprimidos e pós de acordo com requisitos específicos.

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PCVM-10T
Gama de pressão	0-10,0 toneladas
Processo de pressurização	Pressurização manual
Temperatura de aquecimento	Máximo 500°C
Placa de aquecimento	180x180mm [200x200mm]
Material da caixa de vácuo	SUS 304 (aço inoxidável)
Tamanho do estúdio	400x400x400mm
Tamanho da porta	300x350mm
Grau de vácuo	-0.1MPa
Dimensões	450x550x850(LxWxH)
Fonte de alimentação	220V50Hz (pode suportar 110V)



## Kintek Solution

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

