



KINTEK SOLUTION

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

Número do item: PCMP



introdução

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

Número do item: PCF



introdução

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.

Prensa De Pellets De Laboratório Aquecida Manual Integrada 120Mm / 180Mm / 200Mm / 300Mm

Número do item: PCY



introdução

Processe eficazmente amostras por prensagem a quente com a nossa Prensa de laboratório aquecida manual integrada. Com uma gama de aquecimento até 500°C, é perfeita para várias indústrias.

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PCY-5T1212	PCY-10T1818	PCY-10T2020	PCY-15T3030
Gama de pressão	0-5,0 toneladas	0-10,0 toneladas	0-10,0 toneladas	0-15,0 toneladas
Diâmetro do pistão	50mm (d) em cilindro de óleo cromado	65mm (d) em cilindro de óleo cromado	65mm (d) em cilindro de óleo cromado	95 mm (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 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	Temperatura ambiente-300.0C/500.0C
Método de isolamento	Placa de isolamento importada	Placa de isolamento importada	Cartão de isolamento importado	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]	Arrefecimento rápido com arrefecimento a água [máquina de arrefecimento a água opcional]
Tamanho da placa quente	Placa dupla de aquecimento 120x120mm (MxN)	Placa dupla de aquecimento 180x180mm(MxN)	Placa dupla de aquecimento 200x200mm(MxN)	Placa dupla de aquecimento 300x300mm(MxN)
Espaço de trabalho	140x140x60mm	180x180x60mm	200x200x60 mm	300x300x65mm
Dimensões	250x230x390mm(LxWxH)	290x290x420mm(LxWxH)	320x290x420mm(LxWxH)	450x420x450mm(LxWxH)
Fonte de alimentação	700W(220V/110V pode ser personalizado)	1000 W(220V/110V pode ser personalizado)	1200 W (220V/110V pode ser personalizado)	3000 W(220V/110V pode ser personalizado)
Peso da máquina	55 kg	90 Kg	95Kg	180Kg
Diagrama dimensional da prensa para comprimidos em pó	Ver imagem abaixo	Ver imagem abaixo	Ver imagem abaixo	Ver imagem abaixo

Prensa De Pellets De Laboratório Aquecida Manual Dividida 30T / 40T

Número do item: PCSM



introdução

Prepare eficazmente as suas amostras com a nossa prensa manual aquecida para laboratório Split. Com uma gama de pressão até 40T e placas de aquecimento até 300°C, é perfeita para várias indústrias.

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PCSM-30T3030	PCSM-40T4040
Gama de pressão	0-30,0 toneladas	0-40,0 toneladas
Diâmetro do pistão	130mm (d) em cilindro de óleo cromado	130mm (d) em cilindro de óleo cromado
Estrutura geral principal	Equipamento sem ligações vedadas 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
Método de isolamento	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]
Tamanho da placa quente	300x300mm (MxN)	400x400mm(MxN)
Tamanho do hospedeiro	380x350x600mm(KxPxH)	500x480x650(KxPxH)
Dimensões	700x400x600mm(LxWxH)	800x480x650(LxWxH)
Fonte de alimentação	3000 W(220V/110V pode ser personalizado)	5000 W (220V/110V pode ser personalizado)
Peso da máquina	260 kg	460Kg
Diagrama dimensional da prensa de pó para comprimidos	Ver imagem abaixo	Ver imagem abaixo

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

Número do item: PCIM



introdução

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.

Prensa De Peletes Kbr 2T

Número do item: PCKBR



introdução

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



introdução

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)

Prensa Térmica Manual Prensagem A Quente A Alta Temperatura

Número do item: CPCL



introdução

A prensa térmica manual é um equipamento versátil, adequado para uma variedade de aplicações, operado por um sistema hidráulico manual que aplica pressão e calor controlados ao material colocado no pistão.

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PC-900L
Gama de pressão	0-5,0 toneladas
Processo de pressurização	Pressurização manual
Curso do cilindro	80 mm
Temperatura de aquecimento	Até 1000°C
Material do molde	Liga à base de níquel (material resistente a altas temperaturas)
Tamanho da amostra	Φ10-30mm
Forma do molde	Φ50x90mm
O calibre do forno	Φ60mm
Tamanho da máquina de baleia	400x380x780(LxWxH)
Fonte de alimentação	220V 50Hz

Diagrama dimensional da prensa para comprimidos em pó



Kintek Solution

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

