



KINTEK SOLUTION

Prensa 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



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 Isostática A Frio De Laboratório Eléctrica (Cip) 12T / 20T / 40T / 60T

Número do item: PCIE



Introduction

Produza peças densas e uniformes com propriedades mecânicas melhoradas com a nossa Prensa Isostática a Frio para Laboratório Eléctrico. Amplamente utilizada na investigação de materiais, farmácia e indústrias electrónicas. Eficiente, compacta e compatível com vácuo.

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PCIE-12T	PCIE-20T	PCIE-40T	PCIE-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
Medidor de pressão	Ecrã digital0.0-40.0MPa	Ecrã digital0.0-40.0MPa	Ecrã digital0.0-40.0MPa	Mostrador digital0.0-40.0MPa
Curso máximo do pistão (T)	40mm	40mm	50mm	50mm
Modo de pressão	Pressurização eléctrica/pressurização manual	Pressurização eléctrica/pressurização manual	Pressurização eléctrica/pressurização manual	Pressurização eléctrica/pressurização manual
Método de reabastecimento de pressão	Pressurização automática/pressurização manual lenta	Pressurização automática/pressurização lenta manual	Pressurização automática/pressurização lenta manual	Pressurização automática/pressurização lenta manual
guarda	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	305×430×530mm(L×W×H)	305×430×600mm(L×W×H)	355×450×710mm(L×W×H)	405×470×720mm(L×W×H)
fonte de alimentação	550W (220V/110 pode ser personalizado)	550W (220V/110 pode ser personalizado)	550W (220V/110 pode ser personalizado)	550W(220V/110 pode ser personalizado)
Peso do equipamento	110Kg	120Kg	150Kg	200Kg

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
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



Introduction

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



Introduction

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 De Pellets Para Laboratório Aquecida E Dividida 30T / 40T

Número do item: PCSE



Introduction

Descubra a nossa prensa de laboratório aquecida automática dividida 30T/40T para a preparação precisa de amostras nas indústrias de investigação de materiais, farmácia, cerâmica e eletrônica. Com uma pequena área de ocupação e aquecimento até 300°C, é perfeita para o processamento em ambiente de vácuo.

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PCSE-40T4040	PCSE-30T3030
Gama de pressão	0-40,0 toneladas	0-30,0 toneladas
Processo de pressurização	Programar a pressurização - Manter o programa - Alívio de pressão temporizado	Pressurização do programa - Manutenção do programa - Temporizada
Temperatura de aquecimento do molde	Temperatura ambiente-300.0C	Temperatura ambiente -300.0C/500.0C
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	400x400mm(MxN)	300x300mm(MxN)
Tamanho do hospedeiro	500x480x650(KxPxH)	380x350x600mm(KxPxH)
Dimensões	850x480x650(LxWxH)	700x400x600mm(LxWxH)
Fonte de alimentação	5500W(220V/110V pode ser personalizado)	3500W (220V/110V pode ser personalizado)
Peso da máquina	480 kg	280 kg

Prensa De Pellets Automática Aquecida Para Laboratório 25T / 30T / 50T

Número do item: PCAH



Introduction

Prepare eficazmente as suas amostras com a nossa prensa automática de laboratório aquecida. Com uma gama de pressão até 50T e um controlo preciso, é perfeita para várias indústrias.

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PCAH-5T1212/1212G	PCAH-25T1818/1818G	PCAH-25T2020/2020G	PCAH-30T3030/3030G	PCAH-40T4040/4040G
Gama de pressão	0-5,0 toneladas	0-25,0 toneladas	0-25,0 toneladas	0-30,0 toneladas	0-40,0 toneladas
Processo de pressurização	Pressurização do programa - Retenção do programa - Alívio de pressão temporizado	Pressurização do programa - Manutenção do programa - Alívio de pressão temporizado	Pressurização do programa - Manutenção do programa - Alívio de pressão temporizado	Pressurização do programa - Manutenção do programa - Alívio de pressão temporizado	Pressurização do programa - Manutenção do programa - Alívio de pressão temporizado
Temperatura de aquecimento do molde	Temperatura ambiente-300.0°C/500.0°C	Temperatura ambiente-300.0°C/500.0°C	Temperatura ambiente-300.0°C/500.0°C	Temperatura ambiente-300.0°C/500.0°C	Temperatura ambiente-300.0°C
Método de isolamento	Placa de isolamento importada	placa de isolamento importada	Placa de isolamento importada	Placa de isolamento importada	Cartão de isolamento importado
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]	Arrefecimento rápido com arrefecimento a água [máquina de arrefecimento a água opcional]
Tamanho da placa quente	120X120mm(MxN)	180x180mm(MxN)	200x200mm(MxN)	300x300mm(MxN)	400X400mm(MxN)
Dimensões	182x306x460mm(LxWxH)	300x390x560mm(LxWxH)	300x390x560mm(LxWxH)	400x490x580mm(LxWxH)	500x550x620mm(LxWxH)
Fonte de alimentação	900 W (220V/110V pode ser personalizado)	1700 W (220V/110V pode ser personalizado)	1700 W (220V/110V pode ser personalizado)	3500 W (220V/110V pode ser personalizado)	5500 W (220V/110V pode ser personalizado)
Peso da máquina	75 kg	140 Kg	140 Kg	280 Kg	480 kg

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.

Prensa Isostática A Frio De Laboratório Com Divisão Eléctrica (Cip) 65T / 100T / 150T / 200T

Número do item: PCESI



Introduction

As prensas isostáticas a frio divididas são capazes de fornecer pressões mais elevadas, tornando-as adequadas para testar aplicações que requerem níveis de pressão elevados.

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PCESI-65T	PCESI-100T	PCESI-150T	PCESI-200T
Gama de pressão	0-65T	0-100T	0-150T	0-200T
Diâmetro do pistão	160mm (d) em cilindro de óleo cromado	200mm (d) em cilindro de óleo cromado	200mm (d) em cilindro de óleo cromado	290mm (d) em cilindro de óleo cromado
Processo de pressurização	Pressurização do programa - Manutenção do programa - Alívio de pressão temporizado	Pressurização do programa - Manutenção do programa - Alívio de pressão temporizado	Pressurização do programa - Manutenção do programa - Alívio de pressão temporizado	Pressurização do programa - Manutenção do programa - Alívio de pressão temporizado
Conversão da pressão	O programa converte automaticamente a pressão suportada pela amostra	O programa converte automaticamente a pressão suportada pela amostra	O programa converte automaticamente a pressão suportada pela amostra	O programa converte automaticamente a pressão suportada pela amostra
Ecrã	Ecrã LCD de 7 polegadas	Ecrã LCD de 7 polegadas	Ecrã LCD de 7 polegadas	Ecrã LCD de 7 polegadas
Proteção do equipamento	Proteção de chapa de aço com porta de vidro orgânico	Proteção da chapa de aço com porta de vidro orgânico	Proteção da chapa de aço com porta de vidro orgânico	Proteção da placa de aço com porta de vidro orgânico
Pressão Isostática	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa
Câmara de pressão Isostática	Φ50×150mm(M×N)	Φ60×150mm(M×N)	Φ80×150mm(M×N)	Φ90×150mm(M×N)
Curso do cilindro (T)	50mm	50mm	50mm	50mm
Tamanho do espaço	220×400mm(M×N)	260×400mm(M×N)	280×400mm(M×N)	290×420mm(M×N)
Dimensões exteriores	700×450×1050mm(L×W×H)	850×500×1100mm(L×W×H)	950×550×1150mm(L×W×H)	1000×650×1200mm(L×W×H)
Fonte de alimentação do equipamento	1500W (220V/110 pode ser personalizado)	1500W (220V/110 pode ser personalizado)	1500W (220V/110 pode ser personalizado)	1500W(220V/110 pode ser personalizado)
Peso do equipamento	350 kg	580kg	680kg	980kg

Prensa Isostática A Frio De Laboratório Automática (Cip) 20T / 40T / 60T / 100T

Número do item: PCIA



Introduction

Prepare amostras de forma eficiente com a nossa prensa isostática a frio automática para laboratório. Amplamente utilizada na investigação de materiais, farmácia e indústrias electrónicas. Proporciona maior flexibilidade e controlo em comparação com as CIPs eléctricas.

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PCIA-20T	PCIA-40T	PCIA-60T	PCIA-100T
Gama de pressão	0-20T	0-40T	0-60T	0-100.0T
Diâmetro do pistão	110mm (d) em cilindro de óleo cromado	130mm (d) em cilindro de óleo cromado	150mm (d) em cilindro de óleo cromado	200mm (d) em cilindro de óleo cromado
Processo de pressurização	Programar a pressurização - Manter o programa - Alívio de pressão temporizado	Pressurização do programa - Manutenção do programa - Alívio de pressão temporizado	Pressurização do programa - Manutenção do programa - Alívio de pressão temporizado	Pressurização do programa - Manutenção do programa - Alívio de pressão temporizado
Conversão da pressão	O programa converte automaticamente a pressão suportada pela amostra	O programa converte automaticamente a pressão suportada pela amostra	O programa converte automaticamente a pressão suportada pela amostra	O programa converte automaticamente a pressão suportada pela amostra
Ecrã	Ecrã LCD de 4,3 polegadas	Ecrã LCD de 4,3 polegadas	Ecrã LCD de 4,3 polegadas	Ecrã 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
Pressão Isostática	300MPa	300MPa	300MPa	300MPa
Câmara de pressão Isostática	Φ30×150mm(M×N)	Φ40×150mm(M×N)	Φ50×150mm/30×150mm	Φ60×150(M×N)
Curso do cilindro (T)	50mm	50mm	50mm	50mm
Características de fabrico de amostras	Estrutura do braço oscilante do painel superior para um funcionamento mais cómodo	Estrutura do braço oscilante do painel superior para um funcionamento mais cómodo	Estrutura do braço oscilante do painel superior para um funcionamento mais cómodo	Estrutura do braço oscilante do painel superior para um funcionamento mais cómodo
Dimensões exteriores	240×390×560(L×W×H)	280×460×660(L×W×H)	/	330×580×720(L×W×H)
Fonte de alimentação do equipamento	550W (220V/110 pode ser personalizado)	550W (220V/110 pode ser personalizado)	550W (220V/110 pode ser personalizado)	550W(220V/110 pode ser personalizado)
Peso do equipamento	120KG	180KG	240KG	290KG

Estação De Trabalho De Prensa Isostática Quente (Wip) 300Mpa

Número do item: PCIW



Introduction

Descubra a Prensagem Isostática a Quente (WIP) - Uma tecnologia de ponta que permite uma pressão uniforme para moldar e prensar produtos em pó a uma temperatura precisa. Ideal para peças e componentes complexos no fabrico.

[Saiba mais](#)

Modelo	Diâmetro interior do cilindro (mm)	Altura interior do cilindro (mm)	Pressão máxima (MPa)	Temperatura máxima
PCIW150	Ø150	300~500	300	(Água desionizada) ≤ 90°C (óleo de transferência de calor) ≤ 250°C
PCIW200	Ø200	500-1000		
PCIW250	Ø250			
PCIW300	Ø300			
PCIW350	Ø350			
PCIW400	Ø400	500~2000		
PCIW450	Ø450			
PCIW500	Ø500			
PCIW630	Ø630	1000~3000		
PCIW710	Ø710			
PCIW800	Ø800			
PCIW910	Ø910			
PCIW1000	Ø1000			

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 Isostática Quente De Laboratório Automática (Hip) 20T / 40T / 60T

Número do item: PCIH



Introduction

A prensagem isostática a quente (HIP) é um método de processamento de materiais que submete simultaneamente os materiais a temperaturas elevadas (entre centenas e 2000°C) e a pressões isostáticas (dezenas a 200 MPa).

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PCIH-20T	PCIH-40T	PCIH-60T
Gama de pressão	0-20T	0-40T	0-60,0 toneladas
Diâmetro do pistão	130mm (d) em cilindro de óleo cromado	150mm (d) em cilindro de óleo cromado	200mm (d) em cilindro de óleo cromado
Processo de pressurização	Programa de pressurização - Programa de retenção - Alívio de pressão temporizado		
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 pela amostra		
Ecrã	Ecrã LCD de 4,3 polegadas	Ecrã LCD de 7 polegadas	Ecrã LCD de 7 polegadas
Temperatura de aquecimento	Temperatura ambiente-200.0C	Temperatura ambiente - 200.0C	Temperatura ambiente - 200.0C
Pressão Isostática	300MPa	300MPa	300MPa
Câmara de pressão Isostática	Φ30×150mm(M×N)	Φ40×150mm(M×N)	Φ×50×150 (M×N)
Curso do cilindro (T)	50mm	50mm	50mm
Características de fabrico de amostras	Estrutura do balancim do painel superior para uma operação mais conveniente		
Dimensões externas	280×460×660(L×W×H)	280×460×660(L×W×H)	330×580×720(L×W×H)
Fonte de alimentação do equipamento	1800W(220V/110 pode ser personalizado)	1800W(220V/110 pode ser personalizado)	3000W (220V/110 pode ser personalizado)
Peso do equipamento	180Kg	180Kg	290KG

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

