



KINTEK SOLUTION

Prensa Eléctrica 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 | 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.

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 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 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 |
| 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 | 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



Kintek Solution

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

