



KINTEK SOLUTION

Máquina De Prensagem Isostática 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 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 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 |
| 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 |

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 |



Kintek Solution

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

