



KINTEK PRESS

Prensa Isostática A Frio Catálogo

Contact us for more catalogs of [Prensa hidráulica de laboratório](#), etc.

KINTEK PRESS

PERFIL DA EMPRESA

>>> Sobre nós

A KINTEK Press é uma empresa inovadora, orientada para a tecnologia, especializada em equipamento de prensas de laboratório de precisão, incluindo prensas de laboratório automáticas, prensas isostáticas, prensas de laboratório aquecidas e outros sistemas de compactação especializados. Concebidos para a ciência dos materiais, investigação e desenvolvimento, preparação de amostras e aplicações de controlo de qualidade, os nossos sistemas robustos e fiáveis dão prioridade à precisão, segurança e repetibilidade em operações de prensagem exigentes e caracterização de materiais, permitindo que investigadores e laboratórios industriais obtenham resultados inovadores.



Prensa Isostática A Frio Manual Máquina Cip Prensa De Pellets

Número do item: PCIM



introdução

A prensa isostática manual de laboratório KINTEK garante uma uniformidade e densidade superiores das amostras. Controle de precisão, construção duradoura e formação versátil para necessidades laboratoriais avançadas. Explore agora!

[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 35MPa, caso contrário, afectará a vida útil do equipamento.

Prensa Isostática A Frio Para Laboratório Eléctrica Máquina Cip

Número do item: PCIE



introdução

A Prensa Isostática a Frio Eléctrica de Laboratório da KINTEK proporciona precisão, eficiência e qualidade superior de amostras para investigação avançada. Explore modelos personalizáveis hoje mesmo!

[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

Máquina Isostática Automática De Laboratório Para Prensagem A Frio Cip

Número do item: PCIA



introdução

Prensa isostática automática a frio (CIP) de alta eficiência para uma preparação precisa de amostras de laboratório. Compactação uniforme, modelos personalizáveis. Contacte hoje mesmo os especialistas da KINTEK!

[Saiba mais](#)

Modelo do aparelho	PCIA-20T	PCIA-40T	PCIA-60T	PCIA-100T
Diâmetro do pistão	110 mm (d) em cilindro de óleo cromado	130 mm (d) em cilindro de óleo cromado	150 mm (d) em cilindro de óleo cromado	200 mm (d) em cilindro de óleo cromado
Pressurização do Processo de Maquinação	Pressurização do programa - Manutenção do programa - Liberação de pressão temporizada	Pressurização do programa - Manutenção do programa - Liberação temporizada	Pressurização do programa - Manutenção do programa - Liberação temporizada	Pressurização do programa - Manutenção do programa - Liberação de pressão temporizada
Conversão de pressão	O programa converte automaticamente a pressão de resistência da amostra	O programa converte automaticamente a pressão de resistência da amostra	O programa converte automaticamente a pressão de resistência da amostra	O programa converte automaticamente a pressão de resistência da 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 em chapa de aço com porta de vidro orgânico	Proteção da placa 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
Pressão isostática	300-500MPA	300-500MPA	300-500MPA	300-500MPA
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
Caraterísticas do fabrico das amostras	Estrutura de balancim do painel superior para um funcionamento mais confortável	Estrutura do balancim do painel superior para um funcionamento mais confortável	Estrutura do balancim do painel superior para um funcionamento mais confortável	Estrutura da balancim do painel superior para um funcionamento mais confortável
Dimensões exteriores	240×390×560(COMPIMENTO×LARGURA×ALTURA)	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

Máquina Isostática De Prensagem A Frio Cip Para Laboratório Com Divisão Eléctrica

Número do item: PCESI



introdução

A prensa isostática a frio eléctrica de laboratório KINTEK garante uma preparação precisa das amostras com uma pressão uniforme. Ideal para a ciência dos materiais, farmacêutica e eletrónica. Explore os modelos agora!

[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	Programa de pressurização - Manutenção do programa - Alívio de pressão temporizado			
Conversão da pressão	O programa converte automaticamente a pressão suportada pela amostra			
Ecrã	Ecrã LCD de 7 polegadas			
Proteção do equipamento	Proteção em chapa 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/110V pode ser personalizado)			
Peso do equipamento	350kg	580kg	680kg	980kg



Kintek Press

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

WhatsApp