



KINTEK PRESS

Universal Laboratory Press 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 Hidráulica De Laboratório Prensa De Pellets De Laboratório 2T Para Kbr Ftir

Número do item: KT-KBP



introdução

Prensa Hidráulica de Laboratório KINTEK 2T para preparação precisa de amostras FTIR, criação durável de pastilhas KBr e teste versátil de materiais. Ideal para laboratórios de investigação.

Saiba mais

Modelo	PCKBR-2T
Pressão de trabalho (T)	0-2 (30Mpa)
Diâmetro do pistão	Φ45mm
Estabilidade da pressão	≤1MPa/10min
Diâmetro da bancada de trabalho	Φ45mm
Número de colunas	Duas
Espaço de trabalho (L×P)	54×55 mm
Dimensões (L×L×H)	100×220×220 mm
Peso (kg)	4,8 kg

Prensa Hidráulica De Laboratório Para Pellets Prensa Hidráulica De Laboratório

Número do item: PCMP



introdução

Aumente a eficiência do laboratório com as prensas hidráulicas de precisão da KINTEK - compactas, à prova de fugas e ideais para espectroscopia. Soluções personalizadas disponíveis.

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PCMP-2T	PCMP-5T	PCMP-12T	PCMP-15T	PCMP-24T	PCMP-30T
Gama de pressão	0-2T (25MPa)	0-5T(0-31.4MPa)	0-12T(0-30MPa)	0-15T(0-30MPa)	0-24T(0-34MPa)	0-30T(0-31.5MPa)
Diâmetro do pistão	Φ32mm (d)	Φ45mm (d)	Φ70mm (d)	Φ80mm (d)	Φ95mm (d)	Φ110mm (d)
Estrutura integral	Sem ligação de vedação, fugas de óleo reduzidas	Sem conexão de vedação, vazamento de óleo reduzido	Sem ligação de vedação, fuga de óleo reduzida	Sem ligação de vedação, fuga de óleo reduzida	Sem ligação de vedação, fugas de óleo reduzidas	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	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)	30mm	30mm	30mm	30mm	30mm	40mm
Estabilidade da pressão	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min
Diâmetro da bancada de trabalho	Φ50mm (D)	Φ80mm (D)	Φ80mm (D)	Φ90mm (D)	Φ105mm (D)	Φ120mm (D)
Número de colunas	Duas	Duas	Duas	Duas	Quatro	Quatro
Espaço de trabalho	85×120mm(M×N)	96×130mm(M×N)	96×130mm(M×N)	140×150mm(M×N)	80×150mm(M×N)	92×160mm(M×N)
Dimensões	210×150×350mm(L×W×H)	225×155×380mm(L×W×H)	225×155×380mm(L×W×H)	245×175×390mm(L×W×H)	245×175×415mm(L×W×H)	275×195×420mm(L×W×H)
Peso	12 kg	28Kg	28 kg	38Kg	42Kg	56Kg

Prensa Hidráulica De Laboratório Manual Prensa De Pellets De Laboratório

Número do item: PCF



introdução

A Prensa Hidráulica Manual de Laboratório Protetora da KINTEK garante uma preparação de amostras segura e precisa com uma construção durável, aplicações versáteis e características de segurança avançadas. Ideal para laboratórios.

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PCF-15T	PCF-24T	PCF-30T	PCF-40T	PCF-60T
Gama de pressão	0-15T(0-30MPa)	0-24T(0-34MPa)	0-30T(0-31.5MPa)	0-40T(0-30MPa)	0-60T(0-34MPa)
Diâmetro do pistão	Φ80mm (d)	Φ95mm (d)	Φ110mm (d)	Φ130mm (d)	Φ150mm (d)
Manómetro de pressão	Indicação da pressão e da intensidade da pressão	Indicação da pressão e da intensidade da pressão	Indicação da pressão e da intensidade da pressão	Indicação da pressão e da intensidade da pressão	Indicação da pressão e da intensidade da pressão
Curso máximo do pistão (Erro de digitação no original: "Pressão máxima (T)")	30 mm	30 mm	40 mm	50 mm	50mm
Cobertura protetora	Plexiglass (Polimetacrilato de metilo)	Plexiglass (Polimetacrilato de metilo)	Plexiglass (Polimetacrilato de metilo)	Plexiglass (Polimetacrilato de metilo)	Plexiglass (Polimetacrilato de metilo)
Estabilidade à pressão	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min
Diâmetro da bancada de trabalho	Φ90mm (D)	Φ105mm (D)	Φ120mm (D)	Φ140mm (D)	Φ160mm (D)
Número de colunas	Quatro	Quatro	Quatro	Quatro	Quatro
Espaço de trabalho	80×130mm(M×N)	112×160mm(M×N)	112×160mm(M×N)	126×185mm(M×N)	185×250mm(M×N)
Dimensões	260×175×395mm(L×W×H)	305×195×425mm(L×W×H)	305×195×425mm(L×W×H)	355×215×505mm(L×W×H)	405×240×565mm(L×W×H)
Peso	42Kg	65Kg	65 kg	90 kg	120Kg

Força (Toneladas)	Pressão (MPa)
1	0.75
3	2.2
5	3.7

10	7.5
12	9
15	11.3
20	15
30	22.5
40	30

Importante: Não exceda a pressão do sistema de 35 MPa para prolongar a vida útil do equipamento.

Manual Do Laboratório Cortador Micrótopo Para Corte De Tecidos

Número do item: PT10



introdução

Cortador manual de precisão para laboratórios: Obtenha uma preparação de amostras exacta e consistente com um corte ajustável de alta precisão. Ideal para investigação, alimentação e indústria.

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PT10
Material do molde	3Cr13 (aço inoxidável temperado)
Tamanho da fatia	Φ10, Φ12, Φ14, Φ15, Φ16, Φ18, Φ19(d)
Dimensões totais	120*200*280mm (L*W*H)
Peso do equipamento	10 kg
Diagrama de tamanho da máquina	

Máquina De Selagem De Pilhas De Botão Para Pilhas De Botão

Número do item: PC2NS



introdução

O selador manual de pilhas tipo botão da KINTEK assegura uma selagem precisa e hermética das pilhas CR2032, LR44. Ideal para laboratórios, I&D e pequenas produções. Aumente a eficiência agora!

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PC2NS
Gama de pressão	0-2T (0-25MPa)
Diâmetro do pistão	32mm(d) em cilindro de óleo cromado
Manómetro de pressão	Ecrã digital 0.00-40.00MPa
Molde padrão	Molde padrão da embalagem da série CR20
Molde de vedação	Opcional CR16, CR20, CR24, CR30, etc.
Pressão de selagem	Geralmente entre 0,8-1,2 toneladas
Molde de remoção da casca	Opcional CR16, CR20, CR24, CR30, etc.
Pressão de remoção da casca	Geralmente dentro de 0,4 toneladas
Dimensões gerais	210*165*290mm(LX*W*H)
Peso do equipamento	12Kg
Diagrama de tamanho da máquina	

Máquina Manual De Selagem De Pilhas Tipo Botão Para Selagem De Pilhas

Número do item: PC2N



introdução

Seladora manual de pilhas com botão para selagem precisa e económica em laboratório. Ideal para pilhas CR2032, LR44. Aumenta a segurança e prolonga a vida útil das pilhas. Adquira já o seu!

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PC-2N
Gama de pressão	0-2T (0-25MPa)
Diâmetro do pistão	32mm(d) em cilindro de óleo cromado
Manómetro	Ecrã de dupla escala de pressão e pressão
Molde padrão	Molde padrão da embalagem da série CR20
Molde de selagem	Opcional CR16, CR20, CR24, CR30, etc.
Pressão de selagem	Geralmente entre 0,8-1,2 toneladas
Molde de remoção da casca	Opcional CR16, CR20, CR24, CR30, etc.
Pressão de remoção da casca	Geralmente dentro de 0,4 toneladas
Dimensões gerais	210*165*290mm(LX*W*H)
Peso do equipamento	12Kg
Diagrama de tamanho da máquina	

Prensa Hidráulica De Laboratório Prensa De Pellets De Laboratório Prensa De Bateria De Botão

Número do item: PCBP

introdução



Prensas de laboratório KINTEK: Prensas hidráulicas de precisão para investigação de materiais, farmácia e eletrônica. Compactas, duráveis e de baixa manutenção. Obtenha aconselhamento especializado hoje mesmo!

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PCBP-2T (Manual)	Modelo de instrumento	PCBP-1.5T(Automático)
Gama de pressões	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		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
Diagrama dimensional	Diagrama dimensional da máquina de engaste manual de pilhas tipo botão		Diagrama dimensional da máquina automática de engaste de pilhas tipo botão

Prensa Hidráulica Automática Para Laboratório Máquina De Prensagem De Pellets Para Laboratório

Número do item: PCEA



introdução

Atualize o seu laboratório com a Prensa de Laboratório Automática da KINTEK - precisão, eficiência e versatilidade para uma preparação de amostras superior. Explore os modelos agora!

[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						
Ecrã	Ecrã LCD de 4,3 polegadas				Ecrã LCD de 7 polegadas		
Botões metálicos	Contactos prateados com uma vida útil superior a 100.000 vezes						
Proteção do equipamento	Proteção em chapa de aço com porta de vidro orgânico						
Interruptor de limite	Alívio automático da pressão quando o cilindro de óleo atinge a altura limite						
Curso do cilindro (T)	30 mm			50 mm			
Tamanho do espaço (M×N)	110×140 mm	140×160 mm	140×160 mm	175×180 mm	185×220mm	185×250 mm	200×260 mm
Dimensões externas (C×L×A)	185×320×360 mm	230×390×420mm	230×390×420mm	280×460×550mm	300×520×580 mm	330×580×620mm	400×620×620mm
Fonte de alimentação do equipamento	240W (220V/110V pode ser personalizado)	550W (220V/110V pode ser personalizado)				1500W (220V/110V pode ser personalizado)	
Peso do equipamento	50 kg	90Kg		150Kg	180Kg	240Kg	380Kg

Prensa De Pellets Para Laboratório Com Divisão Hidráulica E Eléctrica

Número do item: PCES



introdução

Prensa eléctrica de laboratório KINTEK Split: Preparação de amostras de precisão para investigação. Compacta, versátil, com controlo avançado da pressão. Ideal para estudos de materiais.

[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 de chapa 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

Prensa De Pelotas Hidráulica De Laboratório Para Prensa De Laboratório Xrf Kbr Ftir

Número do item: PCPE



introdução

Prensas de laboratório KINTEK: Prensas hidráulicas de precisão para preparação de amostras. Modelos automáticos, aquecidos e isostáticos para laboratórios de investigação. Obtenha aconselhamento especializado agora!

[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, redução de fugas de óleo	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)	30 mm (curso do pistão)	40 mm (curso do pistão)	50mm (curso do pistão)	50mm (curso do pistão)
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, caso contrário, reduzirá a vida útil do equipamento. Esta tabela é ilustrativa; a pressão real depende do diâmetro do pistão.

Máquina De Prensa De Selagem De Pilhas Tipo Botão Para Laboratório

Número do item: PP2N



introdução

Aumente a produção de pilhas botão com a seladora eléctrica da KINTEK - selagem de precisão, 300-600 peças/hora, controlo inteligente da pressão. Aumente o rendimento agora!

[Saiba mais](#)

Modelo do instrumento	PP2N
Gama de pressão	50-1500kg
Processo de adição de pressão	Pressurização do programa - manutenção da pressão do programa - libertação temporizada da pressão
Tempo de retenção da pressão	0-999 segundos
Conversão da pressão	O programa converte automaticamente a pressão que o molde pode suportar
Ecrã LCD	Ecrã LCD de 4,3 polegadas
Molde de selagem	Opcional CR16, CR20, CR24, CR30, etc.
Molde de remoção da casca	Opcional CR16, CR20, CR24, CR30, etc.
Molde padrão	Molde de embalagem padrão da série CR20
Dimensões	220*240*380(L*W*H)
Fonte de alimentação do equipamento	220V(50Hz/60Hz)
Peso do equipamento	35kg
Diagrama de tamanho da máquina	

Prensa Hidráulica Automática De Laboratório Para Prensagem De Pellets Xrf E Kbr

Número do item: PMXA



introdução

Prensa de pelotas KinTek XRF: Preparação automatizada de amostras para análises precisas por XRF/IR. Pellets de alta qualidade, pressão programável, design durável. Aumente a eficiência do laboratório hoje mesmo!

[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 da pressão temporizado - Retirada automática de amostras	Pressurização do programa - Manutenção da pressão do programa - Alívio da pressão temporizado - Retirada automática de amostras	Pressurização do programa - Manutenção da pressão do programa - Alívio de pressão temporizado - Retirada automática de amostras
Tempo de retenção	0-999 segundos	0-999 segundos	0-999 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 superior a 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 molde incorporado)	Molde de ácido bórico/anel de aço/anel de plástico (1 conjunto de molde incorporado)
Tamanho da amostra	Configuração standard 40mm (personalizável)	Configuração standard 40mm (personalizável)	Configuração padrão 40mm (personalizável)
Material do molde	Aço de molde 440C	Aço para moldes 440C	Aço para moldes 440C
Método de desmoldagem	Desmoldagem automática	Decapagem automática	Decapagem automática
Dimensões externas (C×L×A)	250×390×460mm	280×460×550mm	300×520×580mm
Fonte de alimentação do equipamento	550W (220V/110V pode ser personalizado)	550W (220V/110V pode ser personalizado)	550W (220V/110V pode ser personalizado)
Peso do equipamento	Aprox. 120Kg	Aprox. 150Kg	Aprox. 180Kg
Diagrama dimensional da prensa de pó para comprimidos	Ver imagem abaixo	Ver imagem abaixo	Ver imagem abaixo

Prensa Hidráulica De Laboratório Máquina De Prensagem De Pellets Para Caixa De Luvas

Número do item: PCG



introdução

Prensa de laboratório de precisão para caixas de luvas: Design compacto e à prova de fugas com controlo digital da pressão. Ideal para o processamento de materiais em atmosfera inerte. Explore agora!

[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 (Segundos)	0-999.59 (Segundos)
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	780×650×700mm	780×650×700mm
Tamanho da cabina de transição	Φ240×260mm	Φ240×260mm
Grau de vácuo	-0.1MPa	-0.1MPa
Tamanho da máquina inteira	1200×950×1800mm (L×W×H)	1200×950×1800mm (L×W×H)
Fonte de alimentação	220V 50Hz	220V 50Hz



Kintek Press

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

WhatsApp