



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



introdução

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

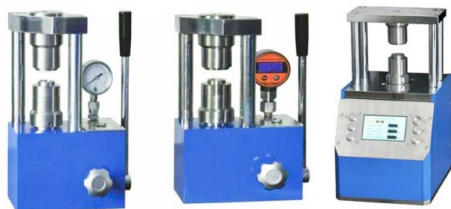
Força	Pressão
1 [Toneladas]	1,41 [MPa]
2 [Toneladas]	2,82 [MPa]
3 [Toneladas]	4,23 [MPa]
5 [Toneladas]	7,06 [MPa]
8 [Toneladas]	11,3 [MPa]
10 [Toneladas]	14,1 [MPa]
12 [Toneladas]	17 [MPa]

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



introdução

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		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



introdução

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 De Laboratório Eléctrica Dividida 40T / 65T / 100T / 150T / 200T

Número do item: PCES



introdução

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



introdução

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

