



KINTEK SOLUTION

Prensa Hidraulica De Laboratorio Catalogar

Contáctenos para más catálogos de Preparación de la muestra, Equipo Térmico, Materiales y consumibles de laboratorio, Equipos de bioquímica, etc...

KINTEK SOLUTION

PERFIL DE LA EMPRESA

>>> Sobre nosotros

Kintek Solution Ltd es una organización orientada a la tecnología, los miembros del equipo se dedican a probar la tecnología y las innovaciones más eficientes y confiables en los equipos de investigación científica, campos como la reacción bioquímica, la investigación de nuevos materiales, el tratamiento térmico, la creación de vacío, la refrigeración y la industria farmacéutica. y equipos de extracción de petróleo.

En los últimos 20 años, obtuvimos ricas experiencias en este campo de equipos de investigación, somos capaces de suministrar tanto el equipo como la solución de acuerdo con las necesidades y realidades del cliente, también hemos desarrollado muchos equipos de cola del cliente de acuerdo con un propósito de trabajo específico, y Tenemos muchos proyectos exitosos en muchas universidades e institutos de diferentes países, como Asia, Europa, América del Norte y del Sur, Australia y Nueva Zelanda, Medio Oriente y África.

Profesión, respuesta rápida, trabajo duro y sinceridad es una etiqueta notable de la actitud de trabajo de los miembros de nuestro equipo, lo que nos hace ganar una sólida reputación entre nuestros clientes.

¡Estamos aquí y listos para servir a nuestros clientes de diferentes países y regiones, y compartir juntos la tecnología más eficiente y confiable!



Presna Hidráulica De Laboratorio Manual 12T / 15T / 24T / 30T / 40T

Número de artículo: PCMP



Introduction

Preparación eficiente de muestras con prensa hidráulica de laboratorio manual de tamaño reducido. Ideal para laboratorios de investigación de materiales, farmacia, reacción catalítica y cerámica.

[Aprende más](#)

Modelo de instrumento	PCMP-2T	PCMP-5T	PCMP-12T
Rango de presión	0-2T (25MPa)	0-5T(0-31,4MPa)	0-12T(0-30MPa)
Diámetro del pistón	Φ32mm (d)	Φ45mm (d)	Φ70mm (d)
Estructura integral	Sin conexión de sellado, se reducen las fugas de aceite	Sin conexión de sellado, se reducen las fugas de aceite	Sin conexión de sellado, se reducen las fugas de aceite
Manómetro	Visualización de presión e intensidad de presión.	Visualización de presión e intensidad de presión.	Visualización de presión e intensidad de presión.
Presión máxima (T)	30 mm	30 mm	30 mm
Estabilidad de presión	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min
Diámetro del banco de trabajo	Φ50 mm (profundidad)	Φ80 mm (profundidad)	Φ80 mm (profundidad)
Número de columnas	Dos	Dos	Dos
Espacio de trabajo	85×120 mm (M×N)	96×130 mm (M×N)	96×130 mm (M×N)
Dimensiones	210 × 150 × 350 mm (largo × ancho × alto)	225 × 155 × 380 mm (largo × ancho × alto)	225 × 155 × 380 mm (largo × ancho × alto)
Peso	12 kilos	28kg	28kg

Prensa Hidráulica Eléctrica 20T / 30T / 40T / 60T

Número de artículo: PCPE



Introduction

Prepare muestras de manera eficiente con la Prensa Hidráulica Eléctrica. Compacto y portátil, es perfecto para laboratorios y puede funcionar en un entorno de vacío.

[Aprende más](#)

Modelo de instrumento	PCPE-20T	PCPE-30T	PCPE-40T	PCPE-60T
Rango de presión	0-20T(0-28MPa)	0-30T(0-31,5MPa)	0-40T(0-30MPa)	0-60T(0-33MPa)
Diámetro del pistón	Φ95mm (d)	Φ110mm (d)	Φ130mm (d)	Φ150mm (d)
Estructura integral	Sin conexión de sellado, se reducen las fugas de aceite	Sin conexión de sellado, se reducen las fugas de aceite	Sin conexión de sellado, se reducen las fugas de aceite	Sin conexión de sellado, se reducen las fugas de aceite
Manómetro	Pantalla digital 0,00-40,00 MPa	Pantalla digital 0,00-40,00 MPa	Pantalla digital 0,00-40,00 MPa	Pantalla digital 0,00-40,00 MPa
Presión máxima (T)	30 mm	40 mm	50 mm	50 mm
Estabilidad de presión	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min
Modo de presurización	Eléctrico/manual	Eléctrico/manual	Eléctrico/manual	Eléctrico/manual
Modo de compensación	Manual de auto	Manual de auto	Manual de auto	Manual de auto
Diámetro del banco de trabajo	Φ105mm (profundidad)	Φ120 mm (profundidad)	Φ140mm(Profundidad)	Φ160 mm (profundidad)
Número de columnas	cuatro	cuatro	cuatro	cuatro
Espacio de trabajo	80×150 mm (M×N)	92×160 mm (M×N)	115×185 mm (M×N)	185×250 mm (M×N)
Dimensiones	245 × 415 × 415 mm (largo × ancho × alto)	275 × 430 × 420 mm (largo × ancho × alto)	295 × 450 × 500 mm (largo × ancho × alto)	405 × 470 × 565 mm (largo × ancho × alto)
Fuente de alimentación	220 V (50 Hz/60 Hz)	220 V (50 Hz/60 Hz)	220 V (50 Hz/60 Hz)	220 V (50 Hz/60 Hz)
Peso	58 kilos	72 kilos	92 kilos	140 kilos

Fuerza	Presión
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: La intensidad de la presión del sistema no debe exceder los 35 MPa, de lo contrario acortará la vida útil del equipo.

Prensa De Laboratorio Hidráulica Calentada 24T / 40T

Número de artículo: PCH



Introduction

¿Está buscando una prensa de laboratorio calentada hidráulica confiable? Nuestro modelo 24T/40T es perfecto para laboratorios de investigación de materiales, farmacia, cerámica y más. Con un tamaño reducido y la capacidad de trabajar dentro de una caja de guantes al vacío, es la solución eficiente y versátil para sus necesidades de preparación de muestras.

[Aprende más](#)

Modelo de instrumento	PCH-24T1010	PCH-30T2020	PCH-60T1818
Rango de presión	0-24,0 toneladas	0-30,0 toneladas	0-60,0 toneladas
diámetro del pistón	95 mm (d) en cilindro de aceite cromado	110 mm (d) en cilindro de aceite cromado	150 mm (d) en cilindro de aceite cromado
Estructura general principal	Equipo sin conexiones selladas para reducir los puntos de fuga de aceite .	Equipo sin conexiones selladas para reducir los puntos de fuga de aceite.	Equipo sin conexiones selladas para reducir los puntos de fuga de aceite.
Temperatura de calentamiento del molde	Temperatura ambiente-300,0 C/500,0 C	Temperatura ambiente -300,0 C/500,0 C	Temperatura ambiente-300,0 C/500,0 C
tiempo de espera	1 segundo a 0 segundos	1 segundo a 0 segundos	1 segundo a 0 segundos
precisión	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C
Método de aislamiento	Panel aislante importado	Panel aislante importado	Panel aislante importado
método de enfriamiento	Enfriamiento rápido con refrigeración por agua [máquina de refrigeración por agua opcional]	Enfriamiento rápido con refrigeración por agua [máquina de refrigeración por agua opcional]	Enfriamiento rápido con refrigeración por agua [máquina de refrigeración por agua opcional]
Tamaño de la placa caliente	100x100mm (MxN)con chaflán	200x200 mm (MxN)	180x180mm (MxN)
Tamaño del anfitrión	245x175x500 mm (KxPxH)	405x260x525 mm (KxPxH)	405 x 260 x 525 mm (K x P x H)
Dimensiones	500 x 175 x 500 mm (largo x ancho x alto)	950 x 260 x 525 mm (largo x ancho x alto)	950 x 260 x 525 mm (largo x ancho x alto)
fuentes de alimentación	600 W (se pueden personalizar 220 V/110 V)	1200 W (se pueden personalizar 220 V/110 V)	1000 W (se pueden personalizar 220 V/110 V)
Peso	60 kilos	180 kilos	180 kilos

Pulsador De Batería 5T

Número de artículo: PCBP



Introduction

Prepare muestras de manera eficiente con nuestra prensa de batería de botón 5T. Ideal para laboratorios de investigación de materiales y producción a pequeña escala. Tamaño pequeño, liviano y compatible con aspiradora.

[Aprende más](#)

Modelo de instrumento	PCBP-2T (Manual)	Modelo de instrumento	PCBP-1.5T (automático)
Rango de presión	0-2T (0-25MPa)	Rango de presión	50-1500kg
Diámetro del pistón	Φ32mm (d)	Proceso de presurización	Programa presurización-programa presión alivio de presión temporizado
Estructura integral	Sin conexión de sellado, se reducen las fugas de aceite	Tiempo de retención de presión	0-999 segundos
Manómetro	Visualización de presión e intensidad de presión.	Conversión de presión	El programa convierte automáticamente el molde para soportar la presión.
Troquel estándar	Troquel de embalaje serie CR20	pantalla LCD	Pantalla LCD de 4,3 pulgadas
Troquel de sellado	CR16,CR20,CR24,CR30opcional	molde de sellado	Opcional CR16,CR20,CR24,CR30,etc.
Presión de sellado	0,8-1,2 toneladas	Molde para quitar conchas	Opcional CR16,CR20,CR24,CR30,etc.
Troquel de desmontaje	CR16,CR20,CR24 opcional	molde estándar	Molde de embalaje estándar serie CR20
Presión de desmontaje	<0,4 toneladas	Dimensiones externas	220x240x380 (largo ancho x alto)
Dimensiones	210 × 165 × 290 mm (largo × ancho × alto)	Fuente de alimentación del equipo	220 V (50 Hz/60 Hz)
Peso	12kg	Peso del equipo	35kg

Prensa Hidráulica De Laboratorio De Estiércol Con Cubierta De Seguridad 15T / 24T / 30T / 40T / 60T

Número de artículo: PCF



Introduction

Prensa hidráulica de laboratorio de estiércol eficiente con cubierta de seguridad para la preparación de muestras en investigación de materiales, farmacia e industrias electrónicas. Disponible en 15T a 60T.

[Aprende más](#)

Modelo de instrumento	PCF-15T
Rango de presión	0-15T(0-30MPa)
Diámetro del pistón	Φ80mm (d)
Manómetro	Visualización de presión e intensidad de presión.
Presión máxima (T)	30 mm
Cubierta protectora	Plexiglás
Estabilidad de presión	≤1MPa/10min
Diámetro del banco de trabajo	Φ90 mm (profundidad)
Número de columnas	cuatro
Espacio de trabajo	80××130 mm (M×N)
Dimensiones	260 × 175 × 395 mm (largo × ancho × alto)
Peso	42kg
Fuerza	Presión
1[toneladas]	0,75[MPa]
3[toneladas]	2,2 [MPa]
5 [toneladas]	3,7[MPa]
10[toneladas]	7,5 [Mpa]

12[toneladas]	9[MPa]
15[toneladas]	11,3[MPa]
20[toneladas]	15[MPa]
30[toneladas]	22,5[MPa]
40[toneladas]	30[MPa]

Nota: La intensidad de la presión del sistema no debe exceder los 35 MPa, de lo contrario acortará la vida útil del equipo.

Prensa De Laboratorio Para Caja De Vacío

Número de artículo: PCV



Introduction

Mejore la precisión de su laboratorio con nuestra prensa de laboratorio para caja de vacío. Presione pastillas y polvos con facilidad y precisión en un entorno de vacío, reduciendo la oxidación y mejorando la consistencia. Compacto y fácil de usar con un manómetro digital.

[Aprende más](#)

Modelo de instrumento	PCV-10T1818	PCV-10T2020
Rango de presión	0-10,0 toneladas	0-10,0 toneladas
Proceso de presurización	Presurización manual	Presurización manual
Tiempo de espera	1 segundo~0 segundos	1 segundo~0 segundos
Temperatura de calentamiento	Máximo 500°C	Máximo 500°C
Placa calefactora	180x180mm	200x200mm
Material de la caja de vacío	SUS 304 (acero inoxidable)	SUS 304 (acero inoxidable)
Tamaño del estudio	400x400x400mm	400x100x400mm
Tamaño de la puerta	300x350mm	300x350mm
grado de vacío	-0,1MPa	-0,1MPa
Dimensiones	450x550x850(largoxanchoxalto)	450x550x850(largoxanchoxalto)
fuentes de alimentación	220V50Hz (puede soportar 110V)	220V50Hz (puede soportar 110V)

Máquina De Prensa De Laboratorio Para Guanteras.

Número de artículo: PCG



Introduction

Prensa de laboratorio en ambiente controlado para guanteras. Equipo especializado para el prensado y conformado de materiales con manómetro digital de alta precisión.

[Aprende más](#)

Modelo de instrumento	PCG-25T1818	PCG-25T2020
Rango de presión	0-25T	0-25T
Proceso de presurización	Programa presurización-programa presión alivio de presión temporizado	Programa presurización-programa presión alivio de presión temporizado
Tiempo de retención de presión	0-999,59 (punto. Segundos)	0-999,59 (punto. Segundos)
Temperatura de calentamiento	Hasta 500 °C	Hasta 500 °C
Placa calefactora	180x180mm	200x200mm
Manija de la guanteras	San 304	San 304
Tamaño del estudio	780x650x700	780x650x700
Tamaño de la cabina de transición	Φ240x260mm	Φ240x260mm
Grado de vacío	-0,1MPa	-0,1MPa
Tamaño de toda la máquina	1200x950x1800(largoxanchoxalto)	1200x950x1800(largoxanchoxalto)
Fuente de alimentación	220V 50Hz	220V 50Hz

Prensa De Laboratorio Eléctrica Dividida 40T / 65T / 100T / 150T / 200T

Número de artículo: PCES



Introduction

Prepare muestras de manera eficiente con una prensa de laboratorio eléctrica dividida, disponible en varios tamaños e ideal para investigación de materiales, farmacia y cerámica. Disfrute de una mayor versatilidad y mayor presión con esta opción portátil y programable.

[Aprende más](#)

Modelo del instrumento	PCES-40T	PCES-65T	PCES-100T	PCES-150T	PCES-200T
Rango de presión	0-40 toneladas	0-65 toneladas	1-100 toneladas	1-150 toneladas	1-200 toneladas
Diámetro del pistón	130mm (d)	160 mm (d)	200 mm (d)	250 mm (d)	290 mm (d)
Proceso de presurización	Programa de presurización	Programa de presurización	Programa de presurización	Programa de presurización	Programa de presurización
Tiempo de mantenimiento	1 segundo ~ ∞ segundos	1 segundo ~ ∞ segundos	1segundo~ ∞ segundos	1segundo~∞ segundos	1 segundo~∞ segundos
Conversión de la presión	Presión convertida automáticamente	Presión convertida automáticamente	Presión convertida automáticamente	Presión convertida automáticamente	Conversión automática de la presión
Pantalla	LCD de 7 pulgadas	LCD de 7 pulgadas	LCD de 7 pulgadas	LCD de 7 pulgadas	LCD de 7 pulgadas
Protección del equipo	Protección de chapa de acero con puerta de cristal orgánico	Protección de placa de acero con puerta de cristal orgánico	Protección de placa de acero con puerta de cristal orgánico	Protección de placa de acero con puerta de vidrio orgánico	Protección de la placa de acero con puerta de vidrio orgánico
Carrera del cilindro (T)	50 mm	50 mm	50mm	50mm	50mm
Tamaño del espacio	160×300mm(M×N)	220×300mm(M×N)	260×250mm(M×N)	285×290mm(M×N)	290×300mm(M×N)
Dimensiones exteriores	500×700×800mm(L×A×H)	580×700×800mm(L×A×H)	850×500×950mm(L×A×H)	950×600×1000mm(L×W×H)	1000×650×1050mm(L×W×H)
Suministro de energía	1500W(220V/110V)	1500W(220V/110V)	1500W(220V/110V)	1500W(220V/110V)	1500W(220V/110V)
Peso	200 kg	280 kg	520 kg	620kg	850 kg

Prensa Automática De Laboratorio 20T / 30T / 40T / 60T / 100T

Número de artículo: PCEA



Introduction

Experimente una preparación de muestras eficiente con nuestra máquina de prensa de laboratorio automática. Ideal para investigación de materiales, farmacia, cerámica y más. Presenta un tamaño compacto y funcionalidad de prensa hidráulica con placas calefactoras. Disponible en varios tamaños.

[Aprende más](#)

Modelo de instrumento	PCEA-12T	PCEA-20T	PCEA-30T	PCEA-40T	PCEA-60T	PCEA-100T	PCEA-150T
Rango de presión	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
hora de espera	1 segundo a 0 segundos	1 segundo a 0 segundos	1 segundo a 0 segundos	1 segundo a 0 segundos	1 segundo a 0 segundos	1 segundo a 0 segundos	1 segundo a 0 segundos
Conversión de presión	El programa convierte automáticamente la presión que soporta el molde.	El programa convierte automáticamente la presión que soporta el molde.	El programa convierte automáticamente la presión que soporta el molde.	El programa convierte automáticamente la presión que soporta el molde.	El programa convierte automáticamente la presión que soporta el molde.	El programa convierte automáticamente la presión que soporta el molde.	El programa convierte automáticamente la presión que soporta el molde.
Mostrar	Pantalla LCD de 4,3 pulgadas	Pantalla LCD de 4,3 pulgadas	Pantalla LCD de 4,3 pulgadas	Pantalla LCD de 4,3 pulgadas	Pantalla LCD de 7 pulgadas	Pantalla LCD de 7 pulgadas	Pantalla LCD de 7 pulgadas
Botones metálicos	Contactos plateados con una vida útil de más de 100.000	Contactos plateados con una vida útil de más de 100.000 veces	Contactos plateados con una vida útil de más de 100.000 veces	Contactos plateados con una vida útil de más de 100.000 veces	Contactos plateados con una vida útil de más de 100.000 veces	Contactos plateados con una vida útil de más de 100.000 veces	Contactos plateados con una vida útil de más de 100.000 veces
Protección de equipos	Protección de chapa de acero con puerta de cristal orgánico.	Protección de chapa de acero con puerta de cristal orgánico.	Protección de chapa de acero con puerta de cristal orgánico.	Protección de chapa de acero con puerta de cristal orgánico.	Protección de chapa de acero con puerta de cristal orgánico.	Protección de chapa de acero con puerta de cristal orgánico.	Protección de chapa de acero con puerta de cristal orgánico.
Límite de cambio	Alivio automático de presión cuando el cilindro de aceite alcanza la altura límite	Alivio automático de presión cuando el cilindro de aceite alcanza la altura límite.	Alivio automático de presión cuando el cilindro de aceite alcanza la altura límite	Alivio automático de presión cuando el cilindro de aceite alcanza la altura límite	Alivio automático de presión cuando el cilindro de aceite alcanza la altura límite	Alivio automático de presión cuando el cilindro de aceite alcanza la altura límite	Alivio automático de presión cuando el cilindro de aceite alcanza la altura límite
carrera del cilindro (T)	30 mm	30 mm	30 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Tamaño del espacio	110x140mm (MxN)	140x160 mm (MxN)	140x160 mm(MxN)	175x180 mm (MxN)	185x220 mm (MxN)	185x250 mm (MxN)	200x260 mm (MxN)
Dimensiones externas	185x320x360 mm (largo x ancho x alto)	230 x 390 x 420 mm (largo x ancho x alto)	230 x 390 x 420 mm (largo x ancho x alto)	280 x 460 x 550 mm (largo x ancho x alto)	300 x 520 x 580 mm (largo x ancho x alto)	330 x 580 x 620 mm (largo x ancho x alto)	400 x 620 x 620 mm (largo x ancho x alto)
Equiposuministro de energía	240W (220V/110 se puede personalizar)	550W (220V/110 se pueden personalizar)	550W (220V/110 se pueden personalizar)	550W (220V/110 se puede personalizar)	550W (220V/110 se pueden personalizar)	1500W (220V/110 se pueden personalizar)	1500W (220V/110 se pueden personalizar)
Peso del equipo	50 kilos	90 kilos	90 kilos	150 kilos	180 kilos	240 kilos	380 kilos

Prensa De Pellets Kbr 2T

Número de artículo: PCKBR



Introduction

Presentamos la prensa KINTEK KBR, una prensa hidráulica de laboratorio portátil diseñada para usuarios principiantes.

[Aprende más](#)

Modelo	PCKBR-2T
Presión de trabajo (T)	0-2(30Mpa)
Diámetro del pistón	≤1MPa/10min
Diámetro del banco de trabajo	Φ45mm(D)
Número de columnas	Dos
Espacio de trabajo	54×55 (M×N)
Dimensiones	100×220×220(Ancho×Largo×Alto)
Peso (kg)	4,8 kilos

Prensa Manual De Pellets De Laboratorio Para Caja De Vacío

Número de artículo: PCVM



Introduction

La prensa de laboratorio para caja de vacío es un equipo especializado diseñado para uso en laboratorio. Su objetivo principal es prensar pastillas y polvos según requisitos específicos.

[Aprende más](#)

Modelo de instrumento	PCVM-10T
Rango de presión	0-10,0 toneladas
Proceso de presurización	Presurización manual
Tiempo de espera	1 segundo-0 segundos
Temperatura de calentamiento	Máximo 500°C
Placa calefactora	180x180mm, 200x200mm
Material de la caja de vacío	SUS 304 (acero inoxidable)
Tamaño del estudio	400x400x400mm
Tamaño de la puerta	300x350mm
grado de vacío	-0,1MPa
Dimensiones	450x550x850 (largo x ancho x alto)
fuelle de alimentación	220V50Hz (puede soportar 110V)



Kintek Solution

Cuartel general: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

Oficina de Hong Kong: 300 Lockhart Road, Wan Chai, Hong Kong

Oficina de Canadá: Boulevard Graham, Mont-Royal, QC, H3P 2C7, Canadá

