



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!



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

Número de artículo: PCPE



## Introducción

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			
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)			
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 Hidráulica Calentada Para Pellets De Laboratorio 24T / 30T / 60T

Número de artículo: PCH



## Introducción

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

[Aprende más](#)

Modelo del 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	110mm (d) en cilindro de aceite cromado	150mm (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 -300,0C/500,0C	Temperatura ambiente -300,0C/500,0C	Temperatura ambiente-300,0C/500,0C
Método de aislamiento	Placa aislante importada	Placa aislante importada	Placa aislante importada
Método de refrigeración	Enfriamiento rápido con refrigeración por agua [máquina de refrigeración por agua opcional]	Enfriamiento rápido con refrigeración por agua [máquina opcional de refrigeración por agua].	Enfriamiento rápido con refrigeración por agua [máquina opcional de refrigeración por agua].
Tamaño de la platina caliente	100x100mm (MxN)con chafán	200x200mm(MxN)	180x180mm (MxN)
Tamaño del anfitrión	245x175x500mm(KxPxH)	405x260x525mm(KxPxH)	405 x260x525mm(KxPxH)
Dimensiones	500x175x500mm(LxAxH)	950x260x525mm(LxAxA)	950x260x525mm(LxAxA)
fuentes de alimentación	600 W(220V/110V se puede personalizar)	1200 W(220V/110V puede ser personalizado)	1000 W(220V/110V puede ser personalizado)
Peso	60 kg	180 Kg	180 Kg

## Pulsador De Batería 5T

Número de artículo: PCBP



### Introducción

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](#)

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

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

Número de artículo: PCF



## Introducción

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
<b>Fuerza</b>	<b>Presión</b>
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 Pellets De Laboratorio Para Caja De Vacío

Número de artículo: PCV



## Introducción

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

[Aprende más](#)

Modelo del instrumento	PCV-10T1818	PCV-10T2020
Rango de presión	0-10,0 toneladas	0-10,0 toneladas
Proceso de presurización	Presurización manual	Presurización manual
Temperatura de calentamiento	Máximo 500°C	Máximo 500°C
Placa calefactora	180×180mm	200×200mm
Material de la caja de vacío	SUS 304 (acero inoxidable)	SUS 304 (acero inoxidable)
Tamaño del estudio	400×400×400mm	400×100×400mm
Tamaño de la puerta	300×350mm	300×350mm
Grado de vacío	-0.1MPa	-0.1MPa
Dimensiones	450×550×850(L×W×H)	450×550×850(L×W×H)
Suministro eléctrico	220V50Hz (puede soportar 110V)	220V50Hz (puede soportar 110V)

# Máquina De Prensa De Laboratorio Para Guanteras.

Número de artículo: PCG



## Introducción

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 Eléctrica Dividida Para Pellets De Laboratorio 40T / 65T / 100T / 150T / 200T

Número de artículo: PCES



## Introducción

Prepare muestras de forma eficiente con una prensa de laboratorio eléctrica dividida, disponible en varios tamaños e ideal para investigación de materiales, farmacia y cerámica. Disfrute de 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
Conversión de presión	Conversión automática de la presión	Conversión automática de la presión	Conversión automática de la presión	Conversión automática de la presión	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

# Automático De La Máquina De Prensa De Pellets De Laboratorio 20T / 30T / 40T / 60T / 100T

Número de artículo: PCEA



## Introducción

Experimente la preparación eficaz de muestras con nuestra prensa automática de laboratorio. 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 del instrumento	PCEA-12T	PCEA-20T	PCEA-30T	PCEA-40T	PCEA-60T	PCEA-100T
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
Conversión de presión	El programa convierte automáticamente la presión soportada por el molde	El programa convierte automáticamente la presión soportada por el molde.	El programa convierte automáticamente la presión soportada por el molde.	El programa convierte automáticamente la presión soportada por el molde.	El programa convierte automáticamente la presión soportada por el molde.	El programa convierte automáticamente la presión soportada por el molde.
Pantalla	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
Botones metálicos	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 superior a 100.000 veces	Contactos plateados con una vida útil superior a 100.000 veces	Contactos plateados con una vida útil superior a 100.000 veces
Protección del equipo	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 placas de acero con puerta de cristal orgánico	Protección de placas de acero con puerta de vidrio orgánico	Protección de placas de acero con puerta de vidrio orgánico
Interruptor de fin de carrera	Alivio automático de la presión cuando el cilindro de aceite alcanza la altura límite	Alivio automático de la presión cuando el cilindro de aceite alcanza la altura límite.	Alivio automático de la presión cuando el cilindro de aceite alcanza la altura límite	Alivio automático de la presión cuando el cilindro de aceite alcanza la altura límite	Alivio automático de la presión cuando el cilindro de aceite alcanza la altura límite.	Alivio automático de la presión cuando el cilindro de aceite alcanza la altura límite
Carrera del cilindro (T)	30 mm	30 mm	30 mm	50mm	50mm	50 mm
Tamaño del espacio	110x140 mm (MxN)	140x160 mm (MxN)	140x160 mm(MxN)	175x180mm(MxN)	185x220mm(MxN)	185x250mm(MxN)
Dimensiones exteriores	185x320x360 mm (LxAxH)	230x390x420mm(LxAxH)	230x390x420mm(LxAxH)	280x460x550mm(LxAxH)	300x520x580mm(LargoxAnchoxAlto)	330x580x620mm(LargoxAnchoxAlto)
Suministro de energía del equipo	240W(220V/110 puede ser personalizado)	550W(220V/110 puede ser personalizado)	550W(220V/110 puede ser personalizado)	550W (220V/110 puede ser personalizado)	550W(220V/110 se puede personalizar)	1500W(220V/110 puede ser personalizado)
Peso del equipo	50 kg	90Kg	90Kg	150Kg	180 kg	240 kg



## Prensa De Pellets Kbr 2T

Número de artículo: PCKBR



### Introducción

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



## Introducción

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

[Aprende más](#)

Modelo de instrumento	PCVM-10T
Rango de presión	0-10,0 toneladas
Proceso de presurización	Presurización manual
Temperatura de calentamiento	Máximo 500°C
Placa de calentamiento	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(LxAxH)
Fuente de alimentación	220V50Hz (puede soportar 110V)



## Kintek Solution

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

