



KINTEK SOLUTION

## Prensa De Laboratorio Eléctrico 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



## 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			
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.

# 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](#)

<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>	<0,4 toneladas	<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

# Presna De Pellets Xrf De Laboratorio Automática 30T / 40T / 60T

Número de artículo: PMXA



## Introduction

Preparación rápida y fácil de pellets de muestra xrf con KinTek Automatic Lab Pellet Press. Resultados versátiles y precisos para el análisis de fluorescencia de rayos X.

[Aprende más](#)

Modelo de instrumento	PMXA-30T	PMXA-40T	PMXA-60T
Rango de presión	1-30,0 toneladas	0-40,0 toneladas	0-60,0 toneladas
Proceso de presurización	Presurización del programa - Mantenimiento de la presión del programa - Alivio de presión temporizado - Retiro automático de muestras	Presurización del programa - Mantenimiento de la presión del programa - Alivio de presión temporizado - Retiro automático de muestras	Presurización del programa - Mantenimiento de la presión del programa - Alivio de presión temporizado - Retiro automático de muestras
hora de espera	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.
Mostrar	Pantalla LCD de 4,3 pulgadas	Pantalla LCD de 4,3 pulgadas	Pantalla LCD de 4,3 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
Construido en molde	Molde de ácido bórico/anillo de acero/anillo de plástico (1 juego de moldes incorporado)	Molde de ácido bórico/anillo de acero/anillo de plástico (juego de moldes integrado de 1 ')	Molde de ácido bórico/anillo de acero/anillo de plástico (1 juego de moldes incorporado)
Tamaño de la muestra	Configuración estándar del tamaño de muestra 40 mm	Configuración estándar de tamaño de muestra 40 mm	Configuración estándar de tamaño de muestra 40 mm
Material del molde	Acero para moldes 440C	Acero para moldes 440C	Acero para moldes 440C
Método de desmoldeo	pelado automático	pelado automático	pelado automático
Dimensiones externas	250 x 390 x 460 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)
Fuente de alimentación del equipo	550W (220V/110 se puede personalizar)	550W (220V/110 se pueden personalizar)	550W (220V/110 se pueden personalizar)
Peso del equipo	120 kilos	150 kilos	180 kilos
Diagrama dimensional de la prensa de tabletas en polvo.	Ver imagen a continuación	Ver imagen a continuación	Ver imagen a continuación

# 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



## 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

