



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



## 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                         | 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.

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

Número de artículo: PMXA



## Introducción

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 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) |

# 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  |



## Kintek Solution

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

