



KINTEK SOLUTION

## Prensa De Pellets Xrf 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



## Introducción

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



## 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.

# 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.

# Molde De Prensado De Pellets De Polvo De Laboratorio De Ácido Bórico Xrf

Número de artículo: PMXB



## Introducción

Obtenga resultados precisos con nuestro molde de prensado de pellets de polvo de laboratorio de ácido bórico XRF. Perfecto para preparar muestras para espectrometría de fluorescencia de rayos X. Tamaños personalizados disponibles.

[Aprende más](#)

Modelo	PMXB-A
Material	Cr12MoV
Dureza del penetrador	HRC60-HRC62
Tamaño de la muestra	φ32 / φ40 mm
profundidad de la cavidad	45mm
Dimensiones externas	φ73×133 mm
Peso (Kg)	3.2

**Se pueden personalizar otros tamaños.**



# Molde De Prensado De Pellets De Polvo De Laboratorio De Anillo De Acero Xrf

Número de artículo: PMXS



## Introducción

Produzca muestras XRF perfectas con nuestro molde de prensado de gránulos de polvo de laboratorio con anillo de acero. Alta velocidad de formación de tabletas y tamaños personalizables para un moldeado preciso en todo momento.

[Aprende más](#)

Modelo	PMXS-A
Material	Cr12MoV
Dureza del penetrador	HRC60-HRC62
Tamaño de la muestra	φ32 / φ40 mm
profundidad de la cavidad	45mm
Dimensiones externas	φ73×133 mm
Peso (Kg)	3.2

**Se pueden personalizar otros tamaños.**

# Molde De Prensado De Pellets De Polvo De Laboratorio De Anillo De Plástico Xrf

Número de artículo: PMXP



## Introducción

Obtenga muestras XRF precisas con nuestro molde de prensado de gránulos de polvo de laboratorio con anillo de plástico. Alta velocidad de formación de tabletas y tamaños personalizables para un moldeado perfecto en todo momento.

[Aprende más](#)

Modelo	PMXP-A
Material	Cr12MoV
Dureza del penetrador	HRC60-HRC62
Tamaño de la muestra	
Grosor de la muestra	0,02-0,1 mm
Dimensiones externas	φ200×50 mm
Peso (Kg)	3

**Se pueden personalizar otros tamaños.**

# Presna 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 Tabletas Isostática En Frío Manual (Cip) 12T / 20T / 40T / 60T

Número de artículo: PCIM



## Introducción

La prensa isostática manual de laboratorio es un equipo de alta eficiencia para la preparación de muestras ampliamente utilizado en la investigación de materiales, farmacia, cerámica e industrias electrónicas. Permite un control de precisión del proceso de prensado y puede funcionar en un entorno de vacío.

[Aprende más](#)

Modelo de instrumento	PCIM-12T	PCIM-20T	PCIM-40T	PCIM-60T
Rango de presión	0-12T(0-17MPa)	0-20T(0-21MPa)	0-40T(0-30MPa)	0-60T(0-34MPa)
Diámetro del pistón	95 mm (d) en cilindro de aceite cromado.	110 mm (d) en cilindro de aceite cromado	130 mm (d) en cilindro de aceite cromado	150 mm (d) en cilindro de aceite cromado
manómetro	Pantalla de doble escala de presión y presión.	Pantalla de doble escala de presión y presión.	Pantalla de doble escala de presión y presión.	Pantalla de doble escala de presión y presión.
Carrera máxima del pistón (T)	40mm	40mm	50mm	50mm
Guardia	Vidrio orgánico	Vidrio orgánico	Vidrio orgánico	Vidrio orgánico
Temperatura ambiente	10°C-40°C	10°C-40°C	10°C-40°C	10°C-40°C
presión isostática	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa	0-300MPa
cámara de presión isostática	Φ22×70mm(M×N)	Φ30×120mm(M×N)	Φ40×150mm(M×N)	Φ50×150mm(M×N)
Dimensiones externas	305 × 195 × 530 mm (largo × ancho × alto)	305 × 195 × 600 mm (largo × ancho × alto)	355 × 215 × 710 mm (largo × ancho × alto)	405 × 240 × 720 mm (largo × ancho × alto)
Peso del equipo	90 kilos	100 kilos	130 kilos	180 kilos

Conversión de presión		
Presión real	Presión de la cámara	Presión del sistema
1,7 [toneladas]	1,86 [MPa]	25 [MPa]
3,5 [toneladas]	3,72 [MPa]	50 [MPa]
5 [toneladas]	5,57 [MPa]	75 [MPa]
7 [toneladas]	7,43 [MPa]	100 [MPa]
8,7 [toneladas]	9,29 [MPa]	125 [MPa]
10,5 [toneladas]	11,2 [MPa]	150 [MPa]
14 [toneladas]	14,8 [MPa]	200 [MPa]
17,5 [toneladas]	18,6 [MPa]	250 [MPa]

21 [toneladas]	22,3 [MPa]	300 [MPa]
----------------	------------	-----------

Recordatorio: Generalmente, la presión del sistema no debe exceder los 35 MPa; de lo contrario, afectará la vida útil del equipo.



## Kintek Solution

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

