



KINTEK PRESS

Universal Laboratory Press Catálogo

Contact us for more catalogs of [Prensa hidráulica de laboratorio](#), etc.

KINTEK PRESS

PERFIL DE LA EMPRESA

>>> Sobre nosotros

KINTEK Press es una empresa innovadora impulsada por la tecnología que se especializa en equipos de prensado de laboratorio de precisión, incluidas prensas de laboratorio automáticas, prensas isostáticas, prensas de laboratorio calefactadas y otros sistemas de compactación especializados. Diseñados para aplicaciones de ciencia de materiales, investigación y desarrollo, preparación de muestras y control de calidad, nuestros sistemas robustos y fiables dan prioridad a la precisión, la seguridad y la repetibilidad en las exigentes operaciones de prensado y caracterización de materiales, lo que permite a los investigadores y a los laboratorios industriales obtener resultados revolucionarios.



Prensa Hidráulica De Laboratorio 2T Prensa De Pellets De Laboratorio Para Kbr Ftir

Número de artículo: KT-KBP



Introducción

Prensa hidráulica de laboratorio KINTEK 2T para la preparación precisa de muestras FTIR, la creación duradera de gránulos KBr y el ensayo versátil de materiales. Ideal para laboratorios de investigación.

[Aprende más](#)

Modelo	PCKBR-2T
Presión de trabajo (T)	0-2 (30Mpa)
Diámetro del pistón	Φ45mm
Estabilidad de presión	≤1MPa/10min
Diámetro del banco de trabajo	Φ45mm
Número de columnas	Dos
Espacio de trabajo (A×F)	54×55 mm
Dimensiones (An×L×Al)	100×220×220 mm
Peso (kg)	4,8 kg

Prensa Hidráulica Manual Para Pellets De Laboratorio Prensa Hidráulica De Laboratorio

Número de artículo: PCMP



Introducción

Aumente la eficiencia del laboratorio con las prensas hidráulicas de precisión de KINTEK: compactas, estancas e ideales para espectroscopia. Soluciones personalizadas disponibles.

[Aprende más](#)

Modelo de aparato	PCMP-2T	PCMP-5T	PCMP-12T	PCMP-15T	PCMP-24T	PCMP-30T
Rango de presión	0-2T (25MPa)	0-5T(0-31,4MPa)	0-12T(0-30MPa)	0-15T(0-30MPa)	0-24T(0-34MPa)	0-30T(0-34MPa)
Diámetro del pistón	Φ32mm (d)	Φ45mm (d)	Φ70mm (d)	Φ80mm (d)	Φ95mm (d)	Φ105mm (d)
Estructura integral	Sin conexión de sellado, se reducen las fugas de aceite	Sin conexión de sellado, fuga de aceite reducida	Sin conexión de sellado, fuga de aceite reducida	Sin conexión de sellado, fuga de aceite reducida	Sin conexión de sellado, fuga de aceite reducida	Sin conexión de sellado, fuga de aceite reducida
Manómetro	Indicación de presión e intensidad de presión	Indicador de presión e intensidad de presión	Indicador de presión e intensidad de presión	Indicador de presión e intensidad de presión	Indicador de presión e intensidad de presión	Indicador de presión e intensidad de presión
Presión máxima (T)	30mm	30mm	30mm	30mm	30mm	40mm
Estabilidad de la presión	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min
Diámetro del banco de trabajo	Φ50mm (D)	Φ80mm (D)	Φ80mm (D)	Φ90mm (D)	Φ105mm (D)	Φ120mm (D)
Número de columnas	Dos	Dos	Dos	Dos	Cuatro	Cuatro
Espacio de trabajo	85×120mm(M×N)	96×130mm(M×N)	96×130mm(M×N)	140×150mm(M×N)	80×150mm(M×N)	92×150mm(M×N)
Dimensiones	210×150×350mm(L×A×H)	225×155×380mm(L×A×H)	225×155×380mm(L×A×A)	245×175×390mm(Largo×ancho×alto)	245×175×415mm(Largo×ancho×alto)	270×175×415mm(Largo×ancho×alto)
Peso	12 kg	28Kg	28Kg	38Kg	42Kg	56Kg

Prensa Hidráulica Manual De Laboratorio Prensa Para Pellets De Laboratorio

Número de artículo: PCF



Introducción

La prensa hidráulica de laboratorio manual protectora de KINTEK garantiza una preparación de muestras segura y precisa con una construcción duradera, aplicaciones versátiles y funciones de seguridad avanzadas. Ideal para laboratorios.

[Aprende más](#)

Modelo de instrumento	PCF-15T	PCF-24T	PCF-30T	PCF-40T	PCF-60T
Rango de presión	0-15T(0-30MPa)	0-24T(0-34MPa)	0-30T(0-31,5MPa)	0-40T(0-30MPa)	0-60T(0-34MPa)
Diámetro del pistón	Φ80mm (d)	Φ95mm (d)	Φ110mm (d)	130 mm (d)	Φ150mm (d)
Manómetro	Indicador de presión e intensidad de presión				
Carrera máxima del pistón (errata en el original: "Presión máxima (T)")	30mm	30mm	40mm	50mm	50mm
Cubierta protectora	Plexiglás (Polimetacrilato de metilo)				
Estabilidad a la presión	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min
Diámetro del banco de trabajo	Φ90mm (D)	Φ105mm (D)	Φ120mm (D)	140 mm (D)	160 mm (D)
Número de columnas	Cuatro	Cuatro	Cuatro	Cuatro	Cuatro
Espacio de trabajo	80××130mm(M×N)	112×160mm(M×N)	112×160mm(M×N)	126×185mm(M×N)	185×250mm(M×N)
Dimensiones	260×175×395mm(L×A×H)	305×195×425mm(L×A×H)	305×195×425mm(L×A×A)	355×215×505mm(Largo×Ancho×Alto)	405×240×565mm(Largo×ancho×alto)
Peso	42Kg	65Kg	65Kg	90Kg	120 kg

Fuerza (Toneladas)	Presión (MPa)
1	0.75
3	2.2

5	3.7
10	7.5
12	9
15	11.3
20	15
30	22.5
40	30

Importante: No supere los 35 MPa de presión del sistema para prolongar la vida útil del equipo.

Manual De Laboratorio Cortadora De Microtomos Para Seccionar Tejidos

Número de artículo: PT10



Introducción

Cortadora manual de precisión para laboratorios: Consiga una preparación de muestras precisa y uniforme con un corte ajustable de alta precisión. Ideal para investigación, alimentación e industria.

[Aprende más](#)

Modelo de instrumento	PT10
Material del molde	3Cr13 (acero inoxidable templado)
Tamaño de la rebanada	Φ10, Φ12, Φ14, Φ15, Φ16, Φ18, Φ19(d)
Dimensiones totales	120*200*280mm (L*A*H)
Peso del equipo	10 kg

Diagrama del tamaño de la máquina

Selladora De Pilas De Botón

Número de artículo: PC2NS



Introducción

El sellador manual de pilas de botón KINTEK garantiza un sellado preciso y hermético para pilas CR2032, LR44. Ideal para laboratorios, I+D y pequeñas producciones. ¡Aumente la eficiencia ahora!

[Aprende más](#)

Modelo de aparato	PC2NS
Rango de presión	0-2T (0-25MPa)
Diámetro del pistón	32mm(d) en cilindro de aceite cromado
Manómetro	Indicación digital 0,00-40,00MPa
Molde estándar	Molde de paquete estándar de la serie CR20
Molde de sellado	Opcional CR16, CR20, CR24, CR30, etc.
Presión de sellado	Generalmente entre 0,8-1,2 toneladas
Molde de extracción de cáscaras	Opcional CR16, CR20, CR24, CR30, etc.
Presión de desmoldeo	Generalmente entre 0,4 toneladas
Dimensiones generales	210*165*290mm(LX*W*H)
Peso del equipo	12Kg

Diagrama del tamaño de la máquina

Selladora Manual De Pilas De Botón

Número de artículo: PC2N



Introducción

Sellador manual de pilas de botón para un sellado de laboratorio preciso y asequible. Ideal para pilas CR2032, LR44. Aumenta la seguridad y prolonga la vida útil de las pilas. ¡Consiga el suyo ahora!

[Aprende más](#)

Modelo de instrumento	PC-2N
Rango de presión	0-2T (0-25MPa)
Diámetro del pistón	32mm(d) en cilindro de aceite cromado
Manómetro	Indicador de presión y presión de doble escala
Molde estándar	Molde de paquete estándar de la serie CR20
Molde de sellado	Opcional CR16, CR20, CR24, CR30, etc.
Presión de sellado	Generalmente entre 0,8-1,2 toneladas
Molde de extracción de cáscaras	Opcional CR16, CR20, CR24, CR30, etc.
Presión de desmoldeo	Generalmente entre 0,4 toneladas
Dimensiones generales	210*165*290mm(LX*W*H)
Peso del equipo	12Kg

Diagrama del tamaño de la máquina

Prensa Hidráulica De Laboratorio Prensa Para Pellets De Laboratorio Prensa Para Pilas De Botón

Número de artículo: PCBP

Introducción

Prensas de laboratorio KINTEK: Prensas hidráulicas de precisión para investigación de materiales, farmacia y electrónica. Compactas, duraderas y de bajo mantenimiento. ¡Obtenga asesoramiento experto hoy mismo!

[Aprende más](#)



Modelo de aparato	PCBP-2T (Manual)	Modelo de instrumento	PCBP-1.5T(Automática)
Rango de presión	0-2T (0-25MPa)	Rango de presión	50-1500kg
Diámetro del pistón	Φ32mm (d)	Proceso de presurización	Presurización programada-presión programada-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	Indicación de presión e intensidad de presión	Conversión de la presión	El programa convierte automáticamente el molde para soportar la presión
Troquel estándar	Troquel de envasado serie CR20	Pantalla LCD	Pantalla LCD de 4,3 pulgadas
Troquel de sellado	CR16,CR20,CR24,CR30optional	Molde de sellado	Opcional CR16,CR20,CR24,CR30,etc
Presión de sellado	0.8-1.2Ton	Molde de extracción de cáscara	Opcional CR16,CR20,CR24,CR30,etc
Molde de desmontaje	CR16,CR20,CR24 opcional	Molde estándar	Molde de embalaje estándar serie CR20
Presión de desmontaje		Dimensiones exteriores	220x240x380(LXWXH)
Dimensiones	210x165x290mm(LxAxH)	Suministro eléctrico del equipo	220V(50Hz/60Hz)
Peso	12Kg	Peso del equipo	35Kg
Diagrama dimensional	Diagrama dimensional de la máquina crimpadora manual de pilas de botón		Diagrama dimensional de la máquina crimpadora automática de pilas de botón

Automática De Laboratorio De Prensa Hidráulica De Pellets De Laboratorio De Prensa De La Máquina

Número de artículo: PCEA



Introducción

Actualice su laboratorio con la prensa automática de laboratorio KINTEK: precisión, eficiencia y versatilidad para una preparación de muestras superior. ¡Explore los modelos ahora!

[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
Conversión de presión	El programa convierte automáticamente la presión soportada por el molde						
Pantalla	Pantalla LCD de 4,3 pulgadas				Pantalla LCD de 7 pulgadas		
Botones metálicos	Contactos plateados con una vida útil de más de 100.000 veces						
Protección del equipo	Protección de placa de acero con puerta de cristal orgánico						
Interruptor de fin de carrera	Descarga automática de la presión cuando el cilindro de aceite alcanza la altura límite						
Carrera del cilindro (T)	30mm			50 mm			
Tamaño del espacio (MxN)	110x140 mm	140x160 mm	140x160 mm	175x180 mm	185x220 mm	185x250 mm	200x260 mm
Dimensiones exteriores (LxAxH)	185x320x360 mm	230x390x420 mm	230x390x420 mm	280x460x550mm	300x520x580 mm	330x580x620 mm	400x620x620mm
Fuente de alimentación del equipo	240W (220V/110V puede ser personalizado)	550W (220V/110V puede ser personalizado)				1500W (220V/110V puede ser personalizado)	
Peso del equipo	50 kg	90Kg		150Kg	180Kg	240 kg	380Kg

Prensa De Pellets De Laboratorio Hidráulica Dividida Eléctrica

Número de artículo: PCES



Introducción

Prensa eléctrica de laboratorio KINTEK Split: Preparación de muestras de precisión para investigación. Compacta, versátil, con control avanzado de la presión. Ideal para estudios de materiales.

[Aprende más](#)

Modelo de 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

Prensa Hidráulica De Pellets De Laboratorio Para Xrf Kbr Prensa De Laboratorio Ftir

Número de artículo: PCPE



Introducción

Prensas de laboratorio KINTEK: Prensas hidráulicas de precisión para la preparación de muestras. Modelos automáticos, calefactados e isostáticos para laboratorios de investigación. ¡Obtenga asesoramiento experto ahora!

[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, fuga de aceite reducida	Sin conexión de sellado, fuga de aceite reducida	Sin conexión de sellado, reducción de fugas de aceite
Manómetro	Indicación digital 0,00-40,00 MPa	Indicación digital 0,00-40,00 MPa	Indicación digital 0,00-40,00 MPa	Indicación digital 0,00-40,00 MPa
Presión máxima (T)	30mm (Carrera del pistón)	40mm (Carrera del pistón)	50mm (Carrera del pistón)	50mm (Carrera del pistón)
Estabilidad de la presión	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min	≤1MPa/10min
Modo de presurización	Eléctrico / manual	Eléctrico / manual	Eléctrico / manual	Eléctrico / manual
Modo de compensación	Auto/ manual	Auto/ manual	Auto/ manual	Auto/ manual
Diámetro del banco de trabajo	Φ105mm (D)	Φ120mm (D)	Φ140mm (D)	Φ160mm (D)
Número de columnas	Cuatro	Cuatro	Cuatro	Cuatro
Espacio de trabajo	80×150mm(M×N)	92×160mm(M×N)	115×185mm(M×N)	185×250mm(M×N)
Dimensiones	245×415×415mm(L×A×H)	275×430×420mm(L×A×H)	295×450×500mm(L×A×H)	405×470×565 mm (largo x ancho x alto)
Suministro eléctrico	220V(50Hz/60Hz)	220V(50Hz/60Hz)	220V(50Hz/60Hz)	220V(50Hz/60Hz)
Peso	58Kg	72Kg	92Kg	140Kg

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 presión del sistema no debe superar los 35 MPa, de lo contrario acortará la vida útil del equipo. Esta tabla es ilustrativa; la presión real depende del diámetro del pistón.

Selladora De Pilas De Botón Para Laboratorio

Número de artículo: PP2N



Introducción

Aumente la producción de pilas de botón con la selladora eléctrica de KINTEK: sellado de precisión, 300-600 unidades/hora, control inteligente de la presión. ¡Aumente el rendimiento ahora!

[Aprende más](#)

Modelo de instrumento	PP2N
Rango de presión	50-1500kg
Proceso de adición de presión	Programa de presurización - programa de mantenimiento de la presión - liberación temporizada de la presión
Tiempo de mantenimiento de presión	0-999 segundos
Conversión de la presión	El programa convierte automáticamente la presión que puede soportar el molde
Pantalla LCD	Pantalla LCD de 4,3 pulgadas
Molde de sellado	Opcional CR16, CR20, CR24, CR30, etc.
Molde de extracción de conchas	Opcional CR16, CR20, CR24, CR30, etc.
Molde estándar	Molde de envasado estándar de la serie CR20
Dimensiones	220*240*380(L*W*H)
Alimentación del equipo	220V(50Hz/60Hz)
Peso del equipo	35kg
Diagrama del tamaño de la máquina	

Prensa Hidráulica Automática De Laboratorio Para Prensado De Pellets Xrf Y Kbr

Número de artículo: PMXA



Introducción

Prensa de pellets XRF KinTek: Preparación automatizada de muestras para análisis XRF/IR precisos. Pelets de alta calidad, presión programable y diseño duradero. Aumente la eficiencia de su laboratorio hoy mismo.

[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 - Descarga temporizada de la presión - Extracción automática de la muestra	Presurización del programa - Mantenimiento de la presión del programa - Descarga temporizada - Toma de muestras automática	Presurización del programa - Mantenimiento de la presión del programa - Descarga temporizada - Extracción automática de la muestra
Tiempo de mantenimiento	0-999 segundos	0-999 segundos	0-999 segundos
Conversión de la 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
Pantalla	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
Molde incorporado	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 (1 juego de moldes incorporado)	Molde de ácido bórico/anillo de acero/anillo de plástico (1 juego de moldes incorporado)
Tamaño de la muestra	Configuración estándar 40mm (personalizable)	Configuración estándar 40 mm (personalizable)	Configuración estándar 40mm (personalizable)
Material del molde	Acero para moldes 440C	Acero para moldes 440C	Acero para moldes 440C
Método de desmoldeo	Desmoldeo automático	Desmoldeo automático	Desmoldeo automático
Dimensiones externas (LxAxH)	250x390x460mm	280x460x550mm	300x520x580mm
Suministro de energía del equipo	550W (220V/110V puede ser personalizado)	550W (220V/110V puede ser personalizado)	550W (220V/110V puede ser personalizado)
Peso del equipo	Aprox. 120Kg	Aprox. 150Kg	Aprox. 180Kg
Diagrama dimensional de la prensa para tabletas en polvo	Ver imagen abajo	Ver imagen inferior	Ver imagen inferior

Prensa Hidráulica De Laboratorio Máquina De Prensa De Pellets Para Guantera

Número de artículo: PCG



Introducción

Prensa de laboratorio de precisión para cajas de guantes: Diseño compacto y estanco con control digital de la presión. Ideal para el procesamiento de materiales en atmósfera inerte. Explorar ahora

[Aprende más](#)

Modelo de instrumento	PCG-25T1818	PCG-25T2020
Rango de presión	0-25T	0-25T
Proceso de presurización	Programa de presurización-programa de alivio de presión temporizado	Programa de presurización-programa de alivio de presión temporizado
Tiempo de retención de presión	0-999.59 (Segundos)	0-999.59 (Segundos)
Temperatura de calentamiento	Hasta 500°C	Hasta 500°C
Placa calefactora	180x180mm	200x200mm
Asa de la guantera	St's 304	St 304
Tamaño del estudio	780x650x700mm	780x650x700mm
Tamaño de la cabina de transición	Φ240x260mm	Φ240x260mm
Grado de vacío	-0.1MPa	-0.1MPa
Tamaño de toda la máquina	1200x950x1800mm (LxAxH)	1200x950x1800mm (LxAxA)
Suministro de energía	220V 50Hz	220V 50Hz



Kintek Press

Head Quarter: No.11 Changchun Road,
450000,Zhengzhou, China
Hongkong Office: ZJ 300, 300 Lockhart Road, Wan Chai,
Hongkong
Canada Office: Boulevard Graham, Mont-Royal, QC, H3P
2C7, Canada

WhatsApp