



KINTEK SOLUTION

Prensa Manual 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!



Presna Hidráulica De Laboratorio Manual 12T / 15T / 24T / 30T / 40T

Número de artículo: PCMP



Introduction

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

Número de artículo: PCF



Introduction

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
Fuerza	Presión
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 Laboratorio Calentada Manual Integrada De 200 Mm

Número de artículo: PCY



Introduction

Procese eficientemente muestras de prensado en caliente con nuestra prensa de laboratorio calentada manual integrada. Con un rango de calentamiento de hasta 500°C, es perfecto para diversas industrias.

[Aprende más](#)

Modelo de instrumento	PCY-5T1212	PCY-10T1818	PCY-10T2020	PCY-15T3030
Rango de presión	0-5,0 toneladas	0-10,0 toneladas	0-10,0 toneladas	0-15,0 toneladas
diámetro del pistón	50 mm (d) en cilindro de aceite cromado	65 mm (d) en cilindro de aceite cromado.	65 mm (d) en cilindro de aceite cromado.	95 mm (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.	Equipo sin conexiones selladas para reducir los puntos de fuga de aceite.
Temperatura de calentamiento del molde	Temperatura ambiente -300,0 C/500,0 C	Temperatura ambiente-300,0 C/500,0 C	Temperatura ambiente-300,0 C/500,0 C	Temperatura ambiente-300,0 C/500,0 C
tiempo de espera	1 segundo~0 segundos	1 segundo~0 segundos	1 segundo~0 segundos	1 segundo~0 segundos
precisión	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C
Método de aislamiento	Panel aislante importado	Panel aislante importado	Panel aislante importado	Panel aislante importado
método de enfriamiento	Enfriamiento rápido con refrigeración por agua [máquina de refrigeración por agua opcional]	Enfriamiento rápido con refrigeración por agua [máquina de refrigeración por agua opcional]	Enfriamiento rápido con refrigeración por agua [máquina de refrigeración por agua opcional]	Enfriamiento rápido con refrigeración por agua [máquina de refrigeración por agua opcional]
Tamaño de la placa caliente	Calefacción de doble placa 120×120mm(M×N)	Calefacción de doble placa 180×180mm(M×N)	Calefacción de doble placa 200×200mm(M×N)	Calefacción de doble placa 300×300mm(M×N)
espacio de trabajo	140×140×60mm	180×180×60mm	200×200×60 milímetros	300×300×65mm
Dimensiones	250 × 230 × 390 mm (largo × ancho × alto)	290 × 290 × 420 mm (largo × ancho × alto)	320 × 290 × 420 mm (largo × ancho × alto)	450 × 420 × 450 mm (largo × ancho × alto)
fuentes de alimentación	700W (se pueden personalizar 220V/110V)	1000 W (se pueden personalizar 220 V/110 V)	1200 W (se pueden personalizar 220 V/110 V)	3000 W (se pueden personalizar 220 V/110 V)
Peso	55 kilos	90 kilos	95 kilos	180 kilos
Diagrama dimensional de la prensa de tabletas en polvo.	Ver imagen a continuación	Ver imagen a continuación	Ver imagen a continuación	Ver imagen a continuación

Prensa De Laboratorio Calentada Manual Dividida 30T / 40T

Número de artículo: PCSM



Introduction

Prepare sus muestras de manera eficiente con nuestra prensa de laboratorio calentada manual dividida. Con un rango de presión de hasta 40T y placas calefactoras de hasta 300°C, es perfecto para diversas industrias.

[Aprende más](#)

Modelo de instrumento	PCSM-30T3030	PCSM-40T4040
Rango de presión	0-30,0 toneladas (cuanto menor sea la presión, mayor será la vida útil)	0-40,0 toneladas
diámetro del pistón	130 mm (d) en cilindro de aceite cromado (cuanto más grande sea el cilindro de aceite, mayor será la presión)	130 mm (d) en cilindro de aceite cromado
Estructura general principal	Equipo sin conexiones selladas para reducir los puntos de fuga de aceite (tecnología patentada de estructura integrada)	Equipo sin conexiones selladas para reducir los puntos de fuga de aceite.
Temperatura de calentamiento del molde	Temperatura ambiente-300,0 C/500,0 C	Temperatura ambiente-300.0C
tiempo de espera	1 segundo a 0 segundos	1 segundo a 0 segundos
precisión	0,1 °C	0,1 °C
Método de aislamiento	Panel aislante importado	Panel aislante importado
método de enfriamiento	Enfriamiento rápido con refrigeración por agua [máquina de refrigeración por agua opcional]	Enfriamiento rápido con refrigeración por agua [máquina de refrigeración por agua opcional]
Tamaño de la placa caliente	300x300mm (MxN)	400x400 mm (MxN)
Tamaño del anfitrión	380x350x600mm(KxPxH)	500x480x650(KxPxH)
Dimensiones	700 x 400 x 600 mm (largo x ancho x alto)	800x480x650 (largoxanchoxalto)
fuentes de alimentación	3000 W (se pueden personalizar 220 V/110 V)	5000 W (se pueden personalizar 220 V/110 V)
Peso	260 kilos	460 kilos
Diagrama dimensional de la prensa de tabletas en polvo.	Ver imagen a continuación	Ver imagen a continuación

Prensa De Tabletas Isostática En Frío Manual (Cip) 12T / 20T / 40T / 60T

Número de artículo: PCIM



Introduction

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.

Prensa De Pellets Kbr 2T

Número de artículo: PCKBR



Introduction

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



Introduction

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

[Aprende más](#)

Modelo de instrumento	PCVM-10T
Rango de presión	0-10,0 toneladas
Proceso de presurización	Presurización manual
Tiempo de espera	1 segundo-0 segundos
Temperatura de calentamiento	Máximo 500°C
Placa calefactora	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 (largo x ancho x alto)
fuelle de alimentación	220V50Hz (puede soportar 110V)



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

