



KINTEK SOLUTION

Prensa De Laboratorio Calentada 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 De Laboratorio Hidráulica Calentada 24T / 40T

Número de artículo: PCH



Introduction

¿Está buscando una prensa de laboratorio calentada hidráulica confiable? Nuestro modelo 24T/40T es perfecto para laboratorios de investigación de materiales, farmacia, cerámica y más. Con un tamaño reducido y la capacidad de trabajar dentro de una caja de guantes al vacío, es la solución eficiente y versátil para sus necesidades de preparación de muestras.

[Aprende más](#)

Modelo de instrumento	PCH-24T1010	PCH-30T2020	PCH-60T1818
Rango de presión	0-24,0 toneladas	0-30,0 toneladas	0-60,0 toneladas
diámetro del pistón	95 mm (d) en cilindro de aceite cromado	110 mm (d) en cilindro de aceite cromado	150 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.
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
tiempo de espera	1 segundo a 0 segundos	1 segundo a 0 segundos	1 segundo a 0 segundos
precisión	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C
Método de aislamiento	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]
Tamaño de la placa caliente	100x100mm (MxN)con chaflán	200x200 mm (MxN)	180x180mm (MxN)
Tamaño del anfitrión	245x175x500 mm (KxPxH)	405x260x525 mm (KxPxH)	405 x 260 x 525 mm (K x P x H)
Dimensiones	500 x 175 x 500 mm (largo x ancho x alto)	950 x 260 x 525 mm (largo x ancho x alto)	950 x 260 x 525 mm (largo x ancho x alto)
fuentes de alimentación	600 W (se pueden personalizar 220 V/110 V)	1200 W (se pueden personalizar 220 V/110 V)	1000 W (se pueden personalizar 220 V/110 V)
Peso	60 kilos	180 kilos	180 kilos

Horno De Prensado En Caliente Al Vacío

Número de artículo: KT-VHP



Introduction

¡Descubra las ventajas del horno de prensado en caliente al vacío! Fabricación de metales y compuestos refractarios densos, cerámica y compuestos a alta temperatura y presión.

[Aprende más](#)

Temperatura de trabajo	1500 °C / 2200 °C
Elemento de calefacción	Molibdeno/Grafito
Presión laboral	10-400T
Distancia de prensa	100-200 mm
Presión de vacío	6x10 ⁻³ Pa
Rango de diámetro efectivo del área de trabajo	90-600 mm
Rango de diámetro efectivo del área de trabajo	120-600 mm

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 Laboratorio Calentada Automática Dividida 30T / 40T

Número de artículo: PCSE



Introduction

Descubra nuestra prensa de laboratorio calentada automática dividida 30T/40T para la preparación precisa de muestras en las industrias de investigación de materiales, farmacia, cerámica y electrónica. Con un tamaño reducido y un calentamiento de hasta 300 °C, es perfecto para el procesamiento en entornos de vacío.

[Aprende más](#)

Modelo de instrumento	PCSE-40T4040	PCSE-30T3030
Rango de presión	0-40,0 toneladas	0-30,0 toneladas
Proceso de presurización	Presurización del programa - Mantenimiento del programa - Alivio de presión temporizado	Presurización del programa - Mantenimiento del programa - Temporizado
hora de espera	1 segundo a 0 segundos	1 segundo a 0 segundos
Temperatura de calentamiento del molde	Temperatura ambiente-300.0C	Temperatura ambiente -300,0 C/500,0 C
tiempo de espera	1 segundo a 0 segundos	1 segundo a 0 segundos
precisión	0,1 °C	0.1C
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 del troquel	400×400 mm (M×N)	300×300 mm (M×N)
Tamaño del anfitrión	500×480×650(K×P×H)	380×350×600 mm (K×P×H)
Dimensiones	850×480×650(largo×ancho×alto)	700 × 400 × 600 mm (largo × ancho × alto)
fuentes de alimentación	5500W (se pueden personalizar 220V/110V)	3500W (se pueden personalizar 220V/110V)
Peso	480 kilogramos	280 kilogramos

Prensa De Laboratorio Calentada Automática 25T / 30T / 50T

Número de artículo: PCAH



Introduction

Prepare eficientemente sus muestras con nuestra prensa de laboratorio calentada automática. Con un rango de presión de hasta 50T y un control preciso, es perfecto para diversas industrias.

[Aprende más](#)

Modelo de instrumento	PCAH-5T1212/1212G	PCAH-25T1818/1818G	PCAH-25T2020/2020G	PCAH-30T3030/3030G	PCAH-40T4040/4040G
Rango de presión	0-5,0 toneladas	0-25,0 toneladas	0-25,0 toneladas	0-30,0 toneladas	0-40,0 toneladas
Proceso de presurización	Presurización del programa - Mantenimiento del programa - Alivio de presión temporizado	Presurización del programa - Mantenimiento del programa - Alivio de presión temporizado	Presurización del programa - Mantenimiento del programa - Alivio de presión temporizado	Presurización del programa - Mantenimiento del programa - Alivio de presión temporizado	Presurización del programa - Mantenimiento del programa - Alivio de presión temporizado
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
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	Temperatura ambiente-300.0°C
Tiempo 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
Precisión	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C
Método de aislamiento	tablero aislante importado	tablero aislante importado	tablero 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]	Enfriamiento rápido con refrigeración por agua [máquina de refrigeración por agua opcional]
Tamaño del troquel	120X120mm(MxN)	180x180 mm (MxN)	200x200 mm (MxN)	300x300 mm (MxN)	400X400mm(MxN)
Dimensiones	182x306x460 mm (largoxanchoxalto)	300x390x560 mm (largoxanchoxalto)	300x390x560 mm (largoxanchoxalto)	400 x 490 x 580 mm (largo x ancho x alto)	500 x 550 x 620 mm (largo x ancho x alto)
Fuente de alimentación	900 W (se pueden personalizar 220 V/110 V)	1700 W (se pueden personalizar 220 V/110 V)	1700 W (se pueden personalizar 220 V/110 V)	3500 W (se pueden personalizar 220 V/110 V)	5500 W (se pueden personalizar 220 V/110 V)
Peso	75 kilos	140 kilos	140 kilos	280 kilogramos	480 kilogramos

Prensa De Laminación Al Vacío

Número de artículo: KT-VLP



Introduction

Experimente un laminado limpio y preciso con la prensa de laminado al vacío. Perfecta para la unión de obleas, transformaciones de películas finas y laminación de LCP. Haga su pedido ahora

[Aprende más](#)

Dimensiones	Dimensiones totales: 775 mm (largo) x 550 mm (ancho) x 1325 mm (alto)
Estructura	<ul style="list-style-type: none"> • Dos platinas planas de 135 x 135 mm fabricadas en acero al Cr resistente a altas temperaturas con una temperatura máx. de trabajo de 500°C. • temperatura de trabajo de 500°C • Elemento calefactor de 1000W insertado en el centro de las placas calefactoras para un calentamiento rápido • Carga máx. Carga en la placa calefactora de 135x135 mm: 10 toneladas métricas a 500°C (55 kg/cm²);20 toneladas métricas a RT (110 kg/cm²) • Dos controladores de temperatura de precisión que controlan dos placas calefactoras por separado • con 30 segmentos programables • En la parte superior e inferior de las placas calefactoras hay camisas de refrigeración por agua para facilitar la refrigeración.
Bomba hidráulica	<ul style="list-style-type: none"> • La prensa hidráulica eléctrica modificada está conectada a la cámara de vacío. • Distancia móvil entre dos placas calefactoras 15 mm. • Presión máxima automática controlada mediante un manómetro digital. • Precisión de la presión: +/-0,01 Mpa (0,1 kg/cm²) • Dos placas calefactoras planas se instalan con placas de refrigeración por agua para Max. 500°C de temperatura de trabajo. • Se requiere refrigeración por agua (>15L/min) para enfriar las placas calefactoras cuando la temperatura de funcionamiento es superior a 200 °C.
Control de temperatura y visualización de la presión	<ul style="list-style-type: none"> • Dos controladores de temperatura de precisión con 30 segmentos programables controlan las placas calefactoras . • por separado con una precisión de +/-1 °C. • Los reguladores de temperatura disponen de función de autoajuste PID, protección contra sobretensión y protección contra rotura del par térmico. • Máx. Temperatura máx: 500°C con gas inerte o vacío con una precisión de +/-1°C • Máx. Velocidad de calentamiento: 2,5°C/min • El software y la interfaz para PC están integrados en el controlador, que puede conectarse a un PC para controlarlo mediante un conector RS232. • El medidor de presión digital (controlador) se encuentra fuera de la cámara de vacío. • Puede ajustar la presión en el valor deseado que puede detener la prensa hidráulica eléctrica de forma automática.
Cámara de vacío	<ul style="list-style-type: none"> • La prensa hidráulica eléctrica y las placas calefactoras se colocan dentro de la cámara de vacío. • La cámara de vacío está hecha de S5304 con el tamaño: 525Lx480Wx450H (mm). • Capacidad de la cámara de vacío: unos 75 litros. • Puerta con bisagras sellada al vacío de 300 mm de diámetro con ventana de cristal de cuarzo de 150 mm de diámetro instalada para facilitar la carga y observación de las muestras. • La junta tórica de silicona se puede utilizar para todos los sellados de vacío. • Un medidor de vacío digital de precisión (10E-4 torr) está instalado en la cámara de vacío.

Modelo	KT-VLP100	KT-VLP300	KT-VLP400
Tamaño de la placa calefactora	100x100mm	300x300mm	400x400mm
Distancia de desplazamiento de las placas	30mm	40mm	40mm
Presión de trabajo	30T durante el calentamiento/40T en estado frío		
Manómetro	Manómetro digital		
Temperatura de calentamiento	<500°C		
Control de temperatura	Pantalla táctil con regulador térmico PID		
Cámara de vacío	Acero inoxidable 304		
Bomba de vacío	Bomba de vacío rotativa de paletas		
Presión de vacío	-0,1Mpa		
Suministro eléctrico	AC110-220V, 50/60HZ		

Horno De Prensado En Caliente De Tubos Al Vacío

Número de artículo: KT-VTP



Introduction

Reduzca la presión de conformado y acorte el tiempo de sinterización con el Horno de Prensado en Caliente con Tubo de Vacío para materiales de alta densidad y grano fino. Ideal para metales refractarios.

[Aprende más](#)

Prensa hidráulica	<p>Presión de trabajo: 0-30Mpa Distancia de desplazamiento: <50mm Estabilidad de la presión: $\leq 1\text{MPa}/10\text{min}$ Medidor de presión: Manómetro digital Solución de accionamiento: Accionamiento eléctrico con accionamiento manual de reserva</p>
Horno dividido vertical	<p>Temperatura de trabajo: $\leq 1150^\circ\text{C}$ Elemento calefactor: Alambre de resistencia de Ni-Cr-Al con Mo sumergido Velocidad de calentamiento: $< 15^\circ\text{C}/\text{min}$ Longitud de la zona caliente: 300mm Zona de temperatura constante: 100mm Controlador: Pantalla táctil con controlador térmico PID Potencia nominal: 2200W</p>
Tubo del horno de vacío	<p>Material del tubo: Tubo de cuarzo(Opcional aleación de alúmina/níquel) Diámetro del tubo: 100mm(Opcional 120/160mm) Sellado al vacío: Brida SS con junta tórica de silicona Método de refrigeración de la brida: Refrigeración por circulación de agua entre capas</p>
Matriz de prensado de grafito	<p>Material de la matriz: Grafito de alta pureza (El grafito debe trabajar al vacío para evitar la oxidación) Diámetro de la varilla de presión: 87mm Tamaño del troquel: 55 mm de diámetro exterior/ 50 mm de altura Insertos de matriz: OD22.8 x ID20.8 Varilla de empuje: 12.7mm OD/40mm Altura Otros tamaños pueden ser fabricados por el cliente</p>
Configuración de la bomba de vacío	<p>El vacío de la bomba de paletas rotativas es de hasta 10-2 torr El vacío de la estación de turbobomba es de hasta 10-4 torr</p>
Alimentación eléctrica	<p>AC110-220V, 50/60HZ</p>



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

