

KINTEK SOLUTION

# Homogeneizador 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!





### Homogeneizador De Cola Pequeño Y Compacto

Número de artículo: COA-2



#### Introducción

Homogeneizador de pegamento compacto y eficiente para una preparación precisa de muestras en laboratorios, con una cámara de PP de 4 pulgadas, diseño resistente a la corrosión, pantalla LCD fácil de usar y configuraciones de velocidad personalizables para resultados de homogeneización óptimos.

Rango de velocidad	100-99999 rpm
Resolución de velocidad	1rpm
Rango de aceleración ajustable	100-99999 rpm/s
Longitud máxima de un solo paso	3000S
Resolución de tiempo	1s
Aplicación de amplio voltaje	Entrada AC100-230V, seleccionable para operación de uno o varios pasos tanto en chino como en inglés, hasta 5 conjuntos de programas de 5 pasos disponibles
Configuración estándar	Bandejas de carga al vacío de 10 mm, 25 mm y 2 pulgadas



# Homogeneizador De Laboratorio Con Cámara De Pp De 8 **Pulgadas**

Número de artículo: COA-1



#### Introducción

El homogeneizador de laboratorio con cámara de PP de 8 pulgadas es un equipo versátil y potente diseñado para la homogeneización y mezcla eficiente de varias muestras en un entorno de laboratorio. Construido con materiales duraderos, este homogeneizador cuenta con una espaciosa cámara de PP de 8 pulgadas, que proporciona una amplia capacidad para el procesamiento de muestras. Su avanzado mecanismo de homogeneización garantiza una mezcla completa y consistente, lo que lo hace ideal para aplicaciones en campos como la biología, la guímica y la farmacéutica. Con su diseño fácil de usar y rendimiento confiable, el homogeneizador de laboratorio con cámara de PP de 8 pulgadas es una herramienta indispensable para los laboratorios que buscan una preparación de muestras eficiente y eficaz.

Potencia de entrada	110 VCA o 220 VCA. Seleccione el voltaje (fusible de 10 A) en la barra de opciones.
Fuerza de motor	Motor de 24 V CC, potencia máxima 150 W.
Tamaño del producto	13 pulgadas (largo) x 10 pulgadas (ancho) x 8,5 pulgadas (alto)
Peso neto	15 kilogramos (33 libras)
Bomba aspiradora	Incluye tubo de goma de grado de vacío de uso inmediato.
Velocidad y tiempo de rotación.	Un panel de control digital con dos segmentos programables que se pueden utilizar para diferentes tiempos de rotación y velocidades de giro.
velocidad	500 8000 rpm Tiempo de centrifugado: 1 60 segundos
inyección de liquido	Se utiliza una jeringa de 20 ml para acomodar los materiales de recubrimiento. La altura del soporte de la jeringa se puede ajustar y girar libremente a lo largo de la barra de soporte.



# **Homogeneizador Estéril Tipo Bofetada Dispersor** Homogeneizador De Maceración De Tejidos

Número de artículo: KTL-6



#### Introducción

El homogeneizador estéril de bofetadas puede separar eficazmente las partículas contenidas en el interior y en la superficie de las muestras sólidas, garantizando que las muestras mezcladas en la bolsa estéril sean totalmente representativas.

Modelo	KTL-LC400	KTL-LC400M	KTL-LC400GM
Tensión	AC 220V		
Frecuencia	50Hz		
Potencia total	200W	220W	500W
Modo de visualización	Pantalla táctil de 4,3 pulgadas	s	
Rango de velocidad de bofetada	3-12 veces/s		
Volumen efectivo	3-400 ml		
Función de desinfección	1	Sí	
Longitud de onda de desinfección	/	253,7 nm	
Intervalo de tiempo	1S-99h59m59m o funcionami	ento continuo	
Función de edición del programa	Combinación de 8 segmentos		
Peso neto	18 kg		
Dimensiones	460×250×330mm		



# Homogeneizador De Laboratorio Totalmente Automático Con Cavidad De Ptfe De 4 Pulgadas

Número de artículo: COA-3



#### Introducción

El homogeneizador de laboratorio totalmente automático con cavidad de PTFE de 4 pulgadas es un equipo de laboratorio versátil diseñado para una homogeneización eficiente y precisa de muestras pequeñas. Presenta un diseño compacto que permite un fácil funcionamiento de la guantera y optimización del espacio.

Rango de velocidad	100-99999 rpm
Resolución de velocidad	1rpm
Rango de aceleración ajustable	100-99999 rpm/s
Longitud máxima de un solo paso	3000S
Resolución de tiempo	1s
Aplicación de amplio voltaje	Entrada AC100-230V, seleccionable para funcionamiento en uno o varios pasos, tanto en chino como en inglés, con hasta 5 conjuntos de programas de 5 pasos disponibles
Configuración estándar	Bandejas de carga al vacío de 10 mm, 25 mm y 2 pulgadas



### Molinillo De Tejido De Vidrio Homogeneizador

Número de artículo: KTG-1



#### Introducción

Los diminutos huecos y ligeras protuberancias entre el tubo de vidrio y el émbolo se enganchan, y al girar el émbolo se produce un efecto de esmerilado.

Modelo	Longitud total (mm)	Longitud esmerilada (mm)	Diámetro exterior del tubo (mm)	Diámetro interior de la boca (mm)
0,5 ml	133	34	6	16
1 ml	147	47	8	17
2ml	155	53.5	10	20
3 ml	160	61.5	10	20
5 ml	195	72	11	24
10 ml	225	74	13	26
15 ml	245	83	16	28
20 ml	255	92	17	31.5
25ml	270	110	18	37
30 ml	275	112	18	34
50 ml	295	112	21	38



# **Homogeneizador De Pegamento De Laboratorio** Completamente Automático Con Cámara De Acero Inoxidable **De 4 Pulgadas**

Número de artículo: COA-6



#### Introducción

El homogeneizador de pegamento de laboratorio totalmente automático con cámara de acero inoxidable de 4 pulgadas es un dispositivo compacto y resistente a la corrosión diseñado para su uso en operaciones con guanteras. Cuenta con una cubierta transparente con posicionamiento de torsión constante y una cavidad interior con apertura de molde integrada para un fácil desmontaje, limpieza y reemplazo.

Rango de velocidad	100-99999 rpm
Resolución de velocidad	1rpm
3.Rango de aceleración ajustable	100-99999 rpm/s
Longitud máxima de un solo paso	3000S
Resolución de tiempo	1s
Aplicación de amplio voltaje	Entrada AC100-230V, seleccionable para funcionamiento en uno o varios pasos, tanto en chino como en inglés, con hasta 5 conjuntos de programas de 5 pasos disponibles
Configuración estándar	Bandejas de carga al vacío de 10 mm, 25 mm y 2 pulgadas



### Trituradora De Tejidos Híbrida

Número de artículo: KT-MT20



#### Introducción

KT-MT20 es un versátil dispositivo de laboratorio utilizado para moler o mezclar rápidamente pequeñas muestras, ya sean secas, húmedas o congeladas. Se suministra con dos jarras de molino de bolas de 50 ml y varios adaptadores de rotura de pared celular para aplicaciones biológicas como la extracción de ADN/ARN y proteínas.

Tamaño máximo de inyección recomendado	< 8 mm
Rango de tamaño de partícula de la muestra	~5 um
Método de molienda	molienda en seco   molienda en húmedo   molienda a baja temperatura
Plataforma de molienda (número de cubas)	2
Modo de movimiento	Movimiento alternativo de arco en el plano Y
Frecuencia de vibración	180-1800 r/min
Modo de control	Control de conversión de frecuencia en pantalla LCD
Ajuste de tiempo	59:59:59 (h/m/s)
Material del molino de bolas	carburo de tungsteno   circonio   acero inoxidable   nylon MC   PTFE, etc.
Volumen de la jarra del molino de bolas	50ml   30ml
Método de sellado del depósito del molino de bolas	anillo de sellado + fijación de rosca
Tamaño de la bola de molienda	1-25m opcional
Material de la bola	carburo de tungsteno   circonio   ágata   acero inoxidable
Volumen del adaptador de rotura de celda	10X0.2ml   5X2ml   5X5ml
Descripción eléctrica	100-110V/200-240V AC, 50-60Hz, 150W
Puerto de alimentación	Estándar nacional   Estándar europeo   Estándar americano   Estándar británico, etc.
Peso neto	48 kg
Dimensiones (longitud, anchura y altura)	470*360*250
Clase de protección	IP63
Norma	CE



### **Trituradora De Tejidos De Alto Rendimiento**

Número de artículo: KT-MT



#### Introducción

El KT-MT es un triturador de tejidos de alta calidad, pequeño y versátil que se utiliza para triturar, moler, mezclar y romper la pared celular en diversos campos, como la alimentación, la medicina y la protección medioambiental. Está equipado con 24 o 48 adaptadores de 2 ml y tanques de trituración de bolas y se emplea ampliamente para la extracción de ADN, ARN y proteínas.

Modelo	K-MT24	K-MT48
Tamaño máximo de inyección recomendado	< 10mm	< 10mm
Rango de tamaño de partícula de la muestra	0,1-20um	0,1-20um
Método de molienda	molienda seca   molienda húmeda   molienda a baja temperatura	molienda seca   molienda húmeda   molienda a baja temperatura
Número de recipientes del molino de bolas	2	2
Rango de movimiento	35mm	55 mm
Modo de movimiento	Movimiento tridimensional de alta frecuencia de 8 pistas	Movimiento tridimensional de alta frecuencia de 8 pistas
Frecuencia de vibración	3000 veces/min	3000 veces/min
Modo de control	Control de conversión de frecuencia en pantalla LCD	Control de conversión de frecuencia en pantalla LCD
Ajuste del tiempo	99:99:99[h:m:s[	99:99:99[h:m:s[
Material del molino de bolas	Circonio   Carburo de tungsteno   Acero inoxidable   PTFE Opcional	Zirconia   Carburo de tungsteno   Acero inoxidable   PTFE Opcional
Volumen de la jarra del molino de bolas	15mlX2   25mlX2   50mlX2	15mlX2   25mlX2   50mlX2
Tipo de soporte de molienda	jarra de molino de bolas   adaptador de disrupción celular	Adaptador de disrupción celular
Tamaño de la bola de molienda	0.1-25m opcional	0,1-25m opcional
Volumen del tubo de centrifugado configurable	0.2ml   0.5ml   2ml   5ml etc.	0,2ml   0,5ml   2ml   5ml etc.
Adaptador para romper células	0,2-2ml X 24   5-15ml X 8	0,2-2ml X 48   5-15ml X 8
Material del adaptador	PC   MC	PC   MC
Material del tubo de centrífuga	EP	EP
Descripción eléctrica	200-240V AC,50-60Hz,150W	200-240V AC,50-60Hz,200W
Puerto de alimentación	Norma nacional   Norma europea   Norma americana   Norma británica, etc.	Estándar nacional   Estándar europeo   Estándar americano   Estándar británico, etc.
Peso neto	28 kg	32 kg



380\*480\*350mm 380\*480\*350mm Dimensiones (largo, ancho y alto) Clase de protección IP65 IP65 CE CE Norma Descripción del ruido <60dB <60dB



### Mezclador Interno De Caucho De Laboratorio / Máquina **Amasadora De Caucho**

Número de artículo: RPM-07



#### Introducción

El mezclador interno de caucho de laboratorio es adecuado para mezclar, amasar y dispersar diversas materias primas químicas tales como plásticos, caucho, caucho sintético, adhesivo de fusión en caliente y diversos materiales de baja viscosidad.

Modelo No.	RPM-07A	RPM-07B	RPM-07C	RPM-07D
Volumen de mezcla	1L	3L	5L	10L
Modo de control	Control por llave/Control por	PLC (opcional)		
Método de descarga	Descarga inversa o tipo abie	rto-cerrado		
Motor de accionamiento	3,75 KW	7,5KW	11KW	18,5 KW
Motor de giro	0,75 KW	0,75 KW	0,75 KW	0,75 KW
Velocidad del rotor (delantera/trasera)	40/31r min(ajustable )			
Ángulo de giro	110°C			
Presión de aire	0.5-0.8Mpa			
Volumen (H*W*D)	1800*900*1900mm	1900*1300*1500mm	1900*1300*1500 mm	2100*1100*2300mm
Peso (kg)	850kg	1300 kg	1500kg	1800kg
Fuente de alimentación	3∮[AC380V			
Modelos especiales pueden ser diseñados de acuerdo a los requerimientos de los clientes.				



# Mezclador Multifuncional De Laboratorio De Rotación Oscilatoria

Número de artículo: KTL-4



#### Introducción

El mezclador inching es de pequeño tamaño, mezcla rápida y minuciosamente, y el líquido tiene forma de vórtice, lo que permite mezclar todas las soluciones de ensayo adheridas a la pared del tubo.

Modelo	KTL-P1	KTL-P2	KTL-P3
Rango de velocidad	3500rpm	500~3500rpm	3000rpm
Modo de vibración	Mantener pulsado	Mantener pulsado + ajuste de velocidad	Circular
Amplitud	4,5 mm	4,5 mm	4,5 mm
Tamaño del producto	110*110*75mm	145*160*75 mm	110*110*75mm



#### Nano Molino De Arena Para Laboratorio

Número de artículo: KT-NM2000



#### Introducción

KT-NM2000 es una trituradora de muestras a escala nanométrica para uso de sobremesa en laboratorio. Utiliza bolas de molienda de arena de circonio de 0,1-1 mm de diámetro, barras de molienda de circonio y cámaras de molienda para conseguir fuerzas de fricción y cizallamiento durante la rotación a alta velocidad.

Volumen de la cámara de molienda	1000 ml
Método de procesamiento	por lotes o en bucle
Material de la cámara de molienda	
Material de la barra de molienda	Zirconia
Material de la tapa de la cámara	
Material del tubo de refrigeración	Acero inoxidable 304
Material de los medios de molienda	Circonio
Diámetro de los medios de molienda	0.1-1mm
Método de molienda	molienda húmeda
Rango de tamaño de partícula de cribado	1-50nm
Velocidad de rotación	2000 rpm
método de control	Control de frecuencia
Sistema de refrigeración por circulación	sí
Medio refrigerante	Refrigerante
Sistema de circulación de muestras	sí
Caudal de circulación	8L/min
Microdispersor de muestras	sí
Velocidad del difusor	1800r/min
Vaso de muestreo de borosilicato alto	sí
Volumen del vaso de muestreo	2500ml
Material del soporte del difusor	Acero inoxidable 304
Botella de refrigerante extraíble rápidamente	sí
Descripción eléctrica	100-120V/200-240V AC ,50-60Hz, 1100W
Puerto de alimentación	Estándar nacional / estándar europeo / estándar americano / estándar británico, etc.
Peso neto	85 kg



470\*470\*290mm Dimensiones (anchura, profundidad y altura)

Clase de protección	IP65
Norma	CE



### **Mezclador Rotativo De Discos Para Laboratorio**

Número de artículo: KTL-7



#### Introducción

El mezclador rotativo de disco de laboratorio puede hacer girar las muestras de forma suave y eficaz para mezclarlas, homogeneizarlas y extraerlas.

Modelo	LC-TD
Modo de movimiento	Rotación
Tensión	100-240VAC
Frecuencia	50/60Hz
Potencia	40W
Ángulo	0-90°
Tipo de motor	Motor DC
Rango de velocidad	10-70RPM
Rango de ajuste de tiempo	1-1199min
Modo de funcionamiento	Funcionamiento temporizado/continuo
Tamaño del producto	D280×A210×H300mm
Peso neto del producto	8Kg
Temperatura ambiente admisible	5-40°C
Humedad relativa admisible	80%HR
Nivel de protección de la caja	IP21



### Micro Trituradora De Tejidos

Número de artículo: KT-MT10



#### Introducción

KT-MT10 es un molino de bolas en miniatura con un diseño de estructura compacta. La anchura y la profundidad son sólo 15X21 cm, y el peso total es de sólo 8 kg. Se puede utilizar con un tubo de centrífuga de 0,2 ml como mínimo o con una jarra de molino de bolas de 15 ml como máximo.

Tamaño máximo de inyección	< 6 mm
Rango de tamaño de partícula de la muestra	0,1-20 um
Método de molienda	Molienda en seco   molienda en húmedo   molienda a baja temperatura
Principio de funcionamiento	Movimiento tridimensional de alta frecuencia de 8 pistas
Rango de movimiento	12 mm
Frecuencia de movimiento	3000 veces/min
Tipo de soporte de molienda	Jarra de molino de bolas   Adaptador de disrupción de célula
Material del molino de bolas	Carburo de tungsteno   circonio   acero inoxidable   politetrafluoroetileno, etc. opcional
Número de jarras de molino de bolas	1
Volumen del frasco del molino de bolas	15 ml
Material de la bola de molienda	Zirconia   Acero inoxidable   Carburo de tungsteno Opcional
Tamaño de la bola de molienda	0.1-15mm
Volumen del tubo de centrifugado configurable	0.2ml   0.5ml   2ml   5ml
Adaptador para romper células	0,2mlX25   0,5mlX12   2mlX5   5mlX4
Descripción eléctrica	200-240 V CA, 50-60 Hz, 30 W
Puerto de alimentación	Estándar nacional   Estándar europeo   Estándar americano   Estándar británico, etc.
Peso neto	8 kg
Dimensiones (anchura, profundidad y altura)	50*210*220 mm
Clase de protección	IP65
Norma	CE
Elementos adicionales	Cubierta protectora de PC transparente, refrigeración por hielo seco con nitrógeno líquido



## Pequeño Agitador Magnético De Temperatura Constante Para Laboratorio

Número de artículo: KTL-2



#### Introducción

El agitador magnético pequeño de laboratorio con calentamiento a temperatura constante es una herramienta versátil diseñada para un control preciso de la temperatura y una mezcla eficaz en diversas aplicaciones de laboratorio.

Modelo	KTL-HA	KTL-HB
Modo de visualización	LCD	LCD
Rango de velocidad	100~1600rpm	100~2000rpm
Precisión del control de velocidad	±10rpm	±10rpm
Rango de tiempo	1~99h59min	1~99h59min
Rango de control de temperatura	RT~300°C	Bandeja RT~350℃ Muestra RT~250℃
Precisión del control de temperatura	Bandeja ±3°C Solución ±0.5°C	[]100°C±0.5°C/ []100°C±1°C (Solución)
Volumen máximo de agitación (H2O)	5L	20L





### Kintek Solution

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

