



KINTEK SOLUTION

Molino De Bolas 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 Group Limited 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, así como farmacéutica. y equipos de extracción de petróleo.



Mini Molino Planetario De Bolas

Número de artículo: KT-P400



Introducción

Descubra el molino planetario de bolas de sobremesa KT-P400, ideal para moler y mezclar pequeñas muestras en el laboratorio. Disfrute de un rendimiento estable, una larga vida útil y practicidad. Las funciones incluyen temporización y protección contra sobrecargas.

[Aprende más](#)

Principio de rectificado	Fuerza de impacto y fricción
Materiales adecuados	Dureza pequeña y media-baja quebradizos; Seco o húmedo
Tamaño de entrada de materiales	
Tamaño de salida de los materiales	0,1-20 μ m
Volumen de procesamiento	
Velocidad de la jarra de molienda	0-900 r/min
Material de la jarra	Carburo de tungsteno Cerámica Ágata; Acero inoxidable; Acero templado; Nylon, etc.
Número de tarros de molienda	4 unidades
Volumen del tarro de molienda	
Material de la bola	Carburo de tungsteno Zirconia Alúmina; Ágata; Acero inoxidable, etc.
Potencia del motor	250W
Peso neto	35 kg
Dimensiones	L500 * W300 * H350 mm
Nivel de protección	IP65
Normas de calidad	CE

Molino De Bolas Planetario Giratorio

Número de artículo: KT-P400E



Introducción

KT-P400E es un molino planetario de bolas multidireccional de sobremesa con capacidades únicas de molienda y mezcla. Ofrece funcionamiento continuo e intermitente, temporización y protección contra sobrecargas, lo que lo hace ideal para diversas aplicaciones.

[Aprende más](#)

Principio de rectificado	Fuerza de impacto y fricción
Materiales adecuados	Dureza pequeña y media-baja quebradizos; secos o húmedos
Tamaño de entrada de los materiales	
Tamaño de salida de los materiales	0,1-20 μ m
Volumen de procesamiento	
Velocidad de la jarra de molienda	0-900 r/min
Velocidad del disco planetario	10 r/min
Material de la jarra de molienda	Carburo de tungsteno Cerámica Ágata; Acero inoxidable; Acero templado; Nylon, etc.
Número de tarros de molienda	4 unidades
Volumen del tarro de molienda	100 ml
Material de la bola	Carburo de tungsteno Zirconia Alúmina; Ágata; Acero inoxidable, etc.
Potencia del motor	370W
Peso neto	66 kg
Dimensiones	L720 * An 500 * Al 500 mm
Nivel de protección	IP65
Normas de calidad	CE

Molino De Bolas Planetario Horizontal

Número de artículo: KT-P400H



Introducción

Mejore la uniformidad de las muestras con nuestros molinos planetarios de bolas horizontales. El KT-P400H reduce la deposición de la muestra y el KT-P400E tiene capacidades multidireccionales. Seguro, cómodo y eficiente con protección contra sobrecargas.

[Aprende más](#)

Principio de rectificado	Fuerza de impacto y fricción
Materiales adecuados	Dureza pequeña y media-baja quebradizos; secos o húmedos
Tamaño de entrada de los materiales	
Tamaño de salida de los materiales	0,1-20 μ m
Volumen de procesamiento	
Velocidad de la jarra de molienda	0-900 r/min
Material de la jarra	Carburo de tungsteno Cerámica Ágata; Acero inoxidable; Acero templado; Nylon, etc.
Número de tarros de molienda	4 unidades
Volumen del tarro de molienda	100 ml
Material de la bola	Carburo de tungsteno Zirconia Alúmina; Ágata; Acero inoxidable, etc.
Potencia del motor	250W
Peso neto	35 kg
Dimensiones	L320 * An410 * Al510 mm
Grado de protección	IP65
Normas de calidad	CE

Molino Planetario De Bolas Omnidireccional De Alta Energía

Número de artículo: KT-P2000E



Introducción

El KT-P2000E es un nuevo producto derivado del molino planetario de bolas vertical de alta energía con función de rotación de 360°. El producto no solo tiene las características del molino vertical de bolas de alta energía, sino que también cuenta con una función única de rotación de 360° para el cuerpo planetario.

[Aprende más](#)

Principio de molienda	Fuerza de impacto y fricción
Materiales adecuados	De dureza pequeña y media-baja quebradizos; secos o húmedos
Tamaño de entrada de materiales	< 10 mm
Tamaño de salida de los materiales	0,1-20 um
Volumen de procesamiento	2000 ml
Velocidad del disco	800 r/min
Material del plato	Carburo de tungsteno; Cerámica Ágata Acero inoxidable; Acero templado; Nylon, etc.
Modo de movimiento espacial del disco planetario	Eje X Y 360° cambio movimiento planetario
Potencia del motor	100-120V/200-240V AC ,50-60Hz,870W
Peso neto	233kg
Dimensiones	L1120*W685*H780 mm
Nivel de protección	IP65
Normas de calidad	CE

Molino Planetario De Bolas De Alta Energía (Tipo Tanque Horizontal)

Número de artículo: KT-P2000H



Introducción

La KT-P2000H utiliza una trayectoria planetaria única en el eje Y, y aprovecha la colisión, la fricción y la gravedad entre la muestra y la bola de molienda.

[Aprende más](#)

Principio de molienda	Impacto Fricción Gravedad
Materiales adecuados	Dureza pequeña y media-baja quebradizos; seco o húmedo
Tamaño de entrada de los materiales	< 10 mm
Tamaño de salida de los materiales	0,1-20 um
Volumen de procesamiento	2000 ml
Velocidad del disco	800 r/min
Material del plato	Carburo de tungsteno; Cerámica Ágata Acero inoxidable; Acero templado; Nylon, etc.
Modo de movimiento espacial del disco planetario	Movimiento planetario del eje Y
Potencia del motor	100-120V/200-240V AC ,50-60Hz,750W
Peso neto	106kg
Dimensiones	L720*W560*H510 mm
Nivel de protección	IP65
Normas de calidad	CE

Molino Planetario De Bolas

Número de artículo: KT-CPBM



Introducción

La estructura vertical del armario, combinada con un diseño ergonómico, permite a los usuarios obtener la mejor experiencia de comodidad al trabajar de pie. La capacidad máxima de procesamiento es de 2000 ml, y la velocidad es de 1200 revoluciones por minuto.

[Aprende más](#)

Principio de molienda	Fuerza de impacto y fricción
Materiales adecuados	Pequeños y de dureza media-baja quebradizos; secos o húmedos
Tamaño de entrada de materiales	< 20 mm
Tamaño de salida de los materiales	0,1-20 um
Volumen de procesamiento	2000 ml
Velocidad del disco	1`200 r/min
Material del plato	Carburo de tungsteno; Cerámica Ágata; Acero inoxidable; Acero templado; Nylon, etc.
Modo de movimiento espacial del disco planetario	Movimiento planetario del eje X
Potencia del motor	220V/380V AC ,50-60Hz,1500W
Peso neto	326 kg
Dimensiones	L780*W700*H1220 mm
Nivel de protección	IP65
Normas de calidad	CE

Molino Planetario De Bolas De Alta Energía

Número de artículo: KT-P4000



Introducción

La mayor característica es que el molino planetario de bolas de alta energía no sólo puede realizar una molienda rápida y eficaz, sino que también tiene una buena capacidad de trituración.

[Aprende más](#)

Principio de molienda	Fuerza de impacto y fricción
Materiales adecuados	De dureza pequeña y media-baja quebradizos; secos o húmedos
Tamaño de entrada de materiales	< 10 mm
Tamaño de salida de los materiales	0,1-20 μ m
Volumen de procesamiento	4000 ml
Velocidad del disco	800 r/min
Material del plato	Carburo de tungsteno; Cerámica Ágata Acero inoxidable; Acero templado; Nylon, etc.
Modo de movimiento espacial del disco planetario	Movimiento planetario del eje X
Potencia del motor	100-120V/200-240V AC ,50-60Hz,750W
Peso neto	106kg
Dimensiones	L720*W500*H500 mm
Nivel de protección	IP65
Normas de calidad	CE

Molino Planetario De Bolas Omnidireccional De Alta Energía

Número de artículo: KT-P4000E



Introducción

El KT-P4000E es un nuevo producto derivado del molino planetario de bolas vertical de alta energía con función giratoria de 360°. Experimente resultados de salida de muestras más rápidos, uniformes y pequeños con 4 frascos de molino de bolas ≤ 1000 ml.

[Aprende más](#)

Principio de molienda	Impacto Fricción Gravedad
Materiales adecuados	De dureza pequeña y media-baja quebradizos; seco o húmedo
Tamaño de entrada de los materiales	< 10 mm
Tamaño de salida de los materiales	0,1-20 μ m
Volumen de procesamiento	4000 ml
Velocidad del disco	800 r/min
Material del plato	Carburo de tungsteno; Cerámica Ágata Acero inoxidable; Acero templado; Nylon, etc.
Modo de movimiento espacial del disco planetario	Eje X Y 360° cambio movimiento planetario
Potencia del motor	100-120V/200-240V AC ,50-60Hz,870W
Peso neto	242kg
Dimensiones	L1120*W685*H780 mm
Nivel de protección	IP65
Normas de calidad	CE

Molino Planetario De Bolas De Alta Energía (Tipo Tanque Horizontal)

Número de artículo: KT-P4000H



Introducción

KT-P4000H utiliza la trayectoria única de movimiento planetario del eje Y, y utiliza la colisión, la fricción y la gravedad entre la muestra y la bola de molienda para tener una cierta capacidad anti-hundimiento, que puede obtener mejores efectos de molienda o mezcla y mejorar aún más la salida de la muestra.

[Aprende más](#)

Principio de molienda	Impacto Fricción Gravedad
Materiales adecuados	Dureza pequeña y media-baja quebradizos; seco o húmedo
Tamaño de entrada de los materiales	< 10 mm
Tamaño de salida de los materiales	0,1-20 μ m
Volumen de procesamiento	4000 ml
Velocidad del disco	800 r/min
Material del plato	Carburo de tungsteno; Cerámica Ágata Acero inoxidable; Acero templado; Nylon, etc.
Modo de movimiento espacial del disco planetario	Movimiento planetario del eje Y
Potencia del motor	100-120V/200-240V AC ,50-60Hz,750W
Peso neto	115kg
Dimensiones	L720*W560*H510 mm
Nivel de protección	IP65
Normas de calidad	CE

Molino De Bolas Vibratorio De Alta Energía (Tipo De Tanque Único)

Número de artículo: KT-VB100



Introducción

El molino de bolas de vibración de alta energía es un pequeño instrumento de molienda de laboratorio de sobremesa que puede molerse o mezclarse con diferentes tamaños de partículas y materiales por métodos secos y húmedos.

[Aprende más](#)

Tamaño máximo de inyección	< 1 mm
Rango de tamaño de partícula de la muestra	0,1-20um
Volumen máximo de procesamiento	80 ml
Producción mínima de muestras	1g
Velocidad del tanque de molienda de bolas	1700r/min
Modo de movimiento de la jarra del molino de bolas	Movimiento tridimensional de alta frecuencia
Material del molino de bolas	Carburo de tungsteno Zirconia Acero inoxidable opcional
Número de jarras del molino de bolas	1
Volumen del depósito del molino de bolas	25ml / 50ml / 80ml opcional
Material de la bola de molienda	Carburo de tungsteno Zirconia Acero inoxidable opcional
Método de molienda	Molienda en seco Molienda en húmedo Molienda al vacío
Descripción eléctrica	220V AC, 50-60Hz, 250W
Puerto de alimentación	Estándar nacional Estándar europeo Estándar americano Estándar británico, etc.
Peso neto	35 kg
Dimensiones (L*A*H)	430*318*268mm
Clase de protección	IP65
Estándar	CE

Molino Vibratorio De Bolas De Alta Energía (Tipo Doble Tanque)

Número de artículo: KT-VB200



Introducción

El molino de bolas de vibración de alta energía es un pequeño instrumento de molienda de laboratorio de sobremesa. Utiliza una vibración tridimensional de alta frecuencia de 1700r/min para que la muestra alcance el resultado de molienda o mezcla.

[Aprende más](#)

Tamaño máximo de inyección	< 1 mm
Rango de tamaño de partícula de la muestra	0,1-20um
Volumen máximo de procesamiento	160 ml
Producción mínima de muestras	1g
Velocidad del tanque de molienda de bolas	1700r/min
Modo de movimiento de la jarra del molino de bolas	Movimiento tridimensional de alta frecuencia
Material del molino de bolas	Carburo de tungsteno Zirconia Acero inoxidable opcional
Número de jarras del molino de bolas	2
Volumen del depósito del molino de bolas	25ml / 50ml / 80ml opcional
Material de la bola de molienda	Carburo de tungsteno Zirconia Acero inoxidable opcional
Método de molienda	Molienda en seco Molienda en húmedo Molienda al vacío
Descripción eléctrica	220V AC, 50-60Hz, 500W
Puerto de alimentación	Estándar nacional Estándar europeo Estándar americano Estándar británico, etc.
Peso neto	68 kg
Dimensiones (L*A*H)	620*320*268mm
Clase de protección	IP65
Estándar	CE

Molino De Bolas Vibratorio Híbrido De Alta Energía

Número de artículo: KT-BM400



Introducción

El KT-BM400 se utiliza para moler o mezclar rápidamente pequeñas cantidades de muestras secas, húmedas y congeladas en el laboratorio. Puede configurarse con dos jarras de molino de bolas de 50 ml.

[Aprende más](#)

Tamaño máximo de inyección recomendado	< 8 mm
Rango de tamaño de partícula de la muestra	~ 5µm
Método de molienda	Molienda en seco Molienda en húmedo Molienda criogénica
Plataforma de molienda (número de botes)	2
Método de movimiento	Movimiento alternativo de arco plano
Frecuencia de vibración	180-1800 r/min
Método de control	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 del depósito del molino de bolas	50ml 30ml
Método de sellado del depósito del molino de bolas	Anillo de sellado + fijación por tornillo
Tamaño de la bola de molienda	1-25m opcional
Material de la bola de molienda	Carburo de tungsteno Óxido de circonio Ágata Acero inoxidable
Volumen del adaptador de rotura de celda	10x0.2ml 5x2ml 5x5ml
Descripción eléctrica	100-120V/200-240V CA, 50-60Hz, 150W
Puerto de alimentación	Estándar nacional Estándar europeo Estándar americano Estándar británico, etc.
Peso neto	48 kg
Dimensiones (LWH)	470*360*250
Clase de protección	IP63
Norma	CE

Molino De Bolas Vibratorio De Alta Energía

Número de artículo: KT-BM500



Introducción

El molino de bolas vibratorias de alta energía es un molino de bolas de laboratorio multifuncional de oscilación e impacto de alta energía. El tipo de sobremesa es fácil de manejar, de tamaño reducido, cómodo y seguro.

[Aprende más](#)

Nombre del producto	Molino de bolas vibratorio híbrido de alta energía	Molino de bolas vibratorio híbrido de alta energía y baja temperatura KT-BM500-L	Molino de bolas vibratorias de alta energía multiplataforma
Modelo	KT-BM500	KT-BM500-L	KT-BM500-P
Tamaño máximo de inyección recomendado	< 10 mm		
Rango de tamaño de partícula de la muestra	~0,1um		
Método de molienda	Molienda en seco Molienda en húmedo Molienda al vacío	Molienda en seco Molienda en húmedo Molienda en vacío Molienda criogénica	Molienda en seco Molienda en húmedo Molienda al vacío
Plataforma de molienda (número de botes)	2		6
Método de movimiento	Movimiento alternativo de alta frecuencia en forma de arco en el plano Y		
Frecuencia de vibración	180-1800 r/min		
Tiempo de aplastamiento clásico	10-60s		
Material del molino de bolas	Carburo de tungsteno Óxido de circonio PTFE Nylon Acero duro Acero inoxidable	Acero inoxidable Carburo de tungsteno Óxido de circonio	
El volumen máximo del tanque del molino de bolas	2X125ml		6X125ml
Método de fijación del depósito del molino de bolas	fijación por tornillo		
Tamaño de la bola de molienda	1-30mm opcional		
Material de la bola de molienda	Carburo de tungsteno Óxido de circonio Ágata Acero inoxidable		
Método de control	Control de frecuencia		
Descripción eléctrica	100-120V 200-240V AC, 50-60Hz, 750W		
Puerto de alimentación	Estándar nacional Estándar europeo Estándar americano Estándar británico, etc.		
Peso neto	126 kg		
Dimensiones (anchura, profundidad y altura)	680*540*320		
Clase de protección	IP30		
Norma	CE		

Molino Planetario De Bolas De Alta Energía

Número de artículo: KT-P2000



Introducción

Experimente un procesamiento de muestras rápido y eficaz con el molino planetario de bolas de alta energía F-P2000. Este versátil equipo ofrece un control preciso y una excelente capacidad de molienda. Perfecto para laboratorios, cuenta con múltiples cubas de molienda para pruebas simultáneas y un alto rendimiento. Consiga resultados óptimos gracias a su diseño ergonómico, estructura compacta y funciones avanzadas. Ideal para una amplia gama de materiales, garantiza una reducción uniforme del tamaño de las partículas y un bajo mantenimiento.

[Aprende más](#)

Nombre del producto	Molino planetario de bolas de alta energía
Modelo	F-P2000
Principio de procesamiento	fuerza de impacto fricción
Características de la muestra de aplicación	fina dureza media a baja quebradiza seca o baja viscosidad
Tipo de procesamiento	triturar moler mezclar
Tamaño máximo de inyección	10 mm
Granulometría de la muestra	0,1-20um
Volumen máximo de procesamiento	2000ml
Velocidad máxima del depósito del molino de bolas	800r/min
Modo de transmisión	Estándar europeo
Modo de movimiento espacial	Movimiento planetario en el eje X
Función	Funcionamiento continuo e intermitente Parada de emergencia Temporización Memoria de corte de corriente Protección contra sobrecarga y funcionamiento peligroso
Funciones adicionales	Iluminación LED Disipación de calor
Material del depósito del molino de bolas	Carburo de tungsteno circonio ágata acero inoxidable nylon MC y otros opcionales
Número de tanques de molino de bolas	4
Volumen del tanque del molino de bolas	500ml

Material de la bola de molienda	Carburo de tungsteno circonio ágata acero inoxidable, etc. opcional
Método de molienda	Molienda seca Molienda húmeda
Descripción eléctrica	100-120V/200-240VAC,50-60Hz,750W
Puerto de alimentación	Estándar nacional Estándar europeo Estándar americano Estándar británico, etc.
Peso neto	92 kg
Dimensiones (largo, ancho y alto)	570*570*420mm
Nivel de protección	IP650
Norma	CE
Configuraciones adicionales disponibles	Sistema operativo táctil de refrigeración por nitrógeno líquido a temperatura ultrabaja

Accesorios principales	Volumen de configuración estándar recomendado: 500 ml	√: significa que se puede configurar	x: indica que no se puede emparejar		
Depósito del molino de bolas	Material:	Tipo	100ml	250ml	500ml
	Carburo de tungsteno	Clásico	√	√	√
		Tipo vacío	√	√	x
	Zirconia	Clásico	√	√	√
		Tipo vacío	√	√	x
	Ágata	Clásico	√	√	√
		Tipo vacío	√	√	x
	Nylon MC	Clásico	√	√	√
		Tipo vacío	√	√	
	Acero inoxidable	Clásico	√	√	√
		Tipo vacío	√	√	√
	Poliuretano	Clásico	√	√	√
		Tipo vacío	√	√	x
	PTFE	Clásico	√	√	√
		Tipo vacío	√	√	x
	Corindón	Clásico	√	√	√
		Tipo vacío	√	√	x
	Bola de molienda	Diámetro (mm)	Material		
3/5/10/15/20		Carburo de tungsteno Circonio Ágata Acero inoxidable Corindón			



Kintek Solution

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

