



KINTEK SOLUTION

## Equipo De Fresado 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!



# Mini Molino De Bolas Planetario

Número de artículo: KT-P400



## Introduction

Descubra el molino de bolas planetario de escritorio 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 sobrecarga.

[Aprende más](#)

Principio de molienda	Fuerza de impacto y fricción
Materiales adecuados	Dureza pequeña y media-baja; Frágil; seco o mojado
Tamaño de entrada de materiales	< 2mm
Tamaño de salida de materiales	0,1-20 um
Volumen de procesamiento	< 400ml
Velocidad del vaso de molienda	0-900 r/min
Material de la jarra de molienda	Carburo de tungsteno; Cerámico; Ágata; Acero inoxidable; acero endurecido; nilon, etc
Número de tarro de molienda	4 piezas
Volumen del recipiente de molienda	< 100ml
Material de la bola de molienda	Carburo de tungsteno; circonio; Alúmina; Ágata; Acero inoxidable, etc
Fuerza de motor	250W
Peso neto	35kg
Dimensiones	L500 * W300 * H350 mm
Nivel de protección	IP65
Normas de calidad	CE

# Molino De Bolas Planetario Giratorio

Número de artículo: KT-P400E



## Introduction

KT-P400E es un molino de bolas planetario multidireccional de escritorio con capacidades únicas de molienda y mezcla. Ofrece operación continua e intermitente, temporización y protección contra sobrecarga, lo que lo hace ideal para diversas aplicaciones.

[Aprende más](#)

Principio de molienda	Fuerza de impacto y fricción
Materiales adecuados	Dureza pequeña y media-baja; frágil; seco o mojado
Tamaño de entrada de materiales	< 2mm
Tamaño de salida de materiales	0,1-20 $\mu$ m
Volumen de procesamiento	< 400ml
Velocidad del vaso de molienda	0-900 r/min
Velocidad del disco planetario	10 r/min
Material de la jarra de molienda	Carburo de tungsteno; Cerámico; Ágata; Acero inoxidable; acero endurecido; nilon, etc
Número de tarro de molienda	4 piezas
Volumen del recipiente de molienda	100ml
Material de la bola de molienda	Carburo de tungsteno; circonio; Alúmina; Ágata; Acero inoxidable, etc
Fuerza de motor	370W
Peso neto	66 kg
Dimensiones	L720 * W500 * H500 mm
Nivel de protección	IP65
Normas de calidad	CE

# Molino De Bolas Planetario Horizontal

Número de artículo: KT-P400H



## Introduction

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

[Aprende más](#)

Principio de molienda	Fuerza de impacto y fricción
Materiales adecuados	Dureza pequeña y media-baja; frágil; seco o mojado
Tamaño de entrada de materiales	< 2mm
Tamaño de salida de materiales	0,1-20 um
Volumen de procesamiento	< 400ml
Velocidad del vaso de molienda	0-900 r/min
Material de la jarra de molienda	Carburo de tungsteno; Cerámico; Ágata; Acero inoxidable; acero endurecido; nailon, etc
Número de tarro de molienda	4 piezas
Volumen del recipiente de molienda	100ml
Material de la bola de molienda	Carburo de tungsteno; circonio; Alúmina; Ágata; Acero inoxidable, etc
Fuerza de motor	250W
Peso neto	35kg
Dimensiones	L320 * W410 * H510 mm
Nivel de protección	IP65
Normas de calidad	CE

# Molino De Vibración

Número de artículo: KT-VMS



## Introduction

Molino vibratorio para una preparación eficiente de muestras, adecuado para triturar y moler una variedad de materiales con precisión analítica. Admite molienda seca/húmeda/criogénica y protección de vacío/gas inerte.

[Aprende más](#)

Principio de molienda	Fuerza de impacto y fricción
Materiales adecuados	Dureza pequeña y media-baja; frágil; seco o mojado
Tamaño de entrada de materiales	< 15mm
Tamaño de salida de materiales	0,1-20 um
Volumen de procesamiento	250 / 500ml
Velocidad de giro del disco	1500 r/min
material de pan de molienda	Carburo de tungsteno; Cerámica; Ágata; Acero inoxidable; acero endurecido; nailon, etc
Fuerza de motor	550/750W
Peso neto	218/228kg
Dimensiones	L780*W700*H1220 milímetro
Nivel de protección	IP65
Normas de calidad	CE

## Tarro De Molienda De Aleación De Metal Con Bolas

Número de artículo: GJ-1



### Introduction

Moler y moler con facilidad utilizando tarros de molienda de aleación de metal con bolas. Elija entre acero inoxidable 304/316L o carburo de tungsteno y materiales de revestimiento opcionales. Compatible con varios molinos y cuenta con funciones opcionales.

[Aprende más](#)

## Tarro De Molienda De Alúmina/Zirconia Con Bolas

Número de artículo: AG-2



### Introduction

Muele a la perfección con bolas y jarras de molienda de alúmina/zirconio. Disponible en tamaños de volumen de 50 ml a 2500 ml, compatible con varios molinos.

[Aprende más](#)



## Mortero De Ágata Natural Con Mortero

Número de artículo: AM-1



### Introduction

Obtenga resultados de molienda de alta calidad con Nature Agate Mortar and Pestle. Disponible en varios tamaños con superficies pulidoras brillantes.

[Aprende más](#)

## Frasco De Molienda De Ágata Con Bolas

Número de artículo: AG-1



### Introduction

Muele tus materiales con facilidad con los tarros de molienda de ágata con bolas. Tamaños de 50ml a 3000ml, perfectos para molinos planetarios y vibratorios.

[Aprende más](#)

# Amoladora De Difracción De Rayos X Xrd

Número de artículo: KT-XRD180



## Introduction

KT-XRD180 es un molinillo horizontal multifuncional de escritorio en miniatura especialmente desarrollado para la preparación de muestras de análisis de difracción de rayos X (XRD).

[Aprende más](#)

Ejemplos de aplicaciones	bien   dureza baja a media   frágil   seco o de baja viscosidad
Tipo de procesamiento	Rectificado   Mezcla
Tamaño máximo de inyección	
Rango de tamaño de partícula de muestra	
Número de tarros de molino de bolas	1
Volumen del recipiente de molienda	180ml   100ml   50ml
Número de columnas de molienda	42
Tipo de medio de molienda	cilíndrico   Esférico
Material de la jarra de molienda	Zirconia   Carburo de tungsteno
método de molienda	molienda en seco   molienda húmeda
Número de rodillos de goma	2 piezas
Velocidad máxima	1800 r/min
Peso neto	28kg
Dimensiones	260*250*140mm
clase de protección	IP65
Estándar	CE

# Molino De Jarra Horizontal Simple

Número de artículo: KT-JM3000



## Introduction

KT-JM3000 es un instrumento de mezcla y molienda para colocar un tanque de molienda de bolas con un volumen de 3000 ml o menos. Adopta el control de conversión de frecuencia para realizar el tiempo, la velocidad constante, el cambio de dirección, la protección contra sobrecarga y otras funciones.

[Aprende más](#)

Principio de procesamiento	Fricción
Funciones de ejemplo de aplicación	Bien   Dureza media a baja   frágil   Seco o de baja viscosidad
tipo de procesamiento	rectificado   mezclando
Tamaño máximo de inyección	
Rango de tamaño de partícula de muestra	1-20um
Número de tarros de molino de bolas	1
El volumen de tanque de molienda de bolas más grande disponible	3000ml
Volumen mínimo disponible del recipiente de molienda	250ml
Material opcional del tanque del molino de bolas	Zirconia   Carburo de tungsteno   Ágata   Acero inoxidable de nailon   Poliuretano, etc.
Tipo opcional de medios de molienda	esférico   Cilíndrico
Bola de molienda material opcional	Zirconia   Carburo de tungsteno   Ágata   Acero inoxidable   Corundo
método de molienda	Molienda en seco   molienda húmeda
Número de rodillos de goma:	2 palos
Velocidad del rodillo de goma	900 r/min
Material de la cubierta del rodillo de goma	Poliuretano
Método de movimiento de rodillos de goma	Control eléctrico
peso neto	48kg
Dimensiones	680*430*430mm
Clase de protección:	IP65
estándar	CE

# Molino De Jarra Horizontal De Cuatro Cuerpos

Número de artículo: KT-HJM



## Introduction

El molino de bolas de molino de tanque horizontal de cuatro cuerpos se puede utilizar con cuatro tanques de molino de bolas horizontales con un volumen de 3000 ml. Se utiliza principalmente para mezclar y moler muestras de laboratorio.

[Aprende más](#)

Principio de procesamiento	Fricción
Funciones de ejemplo de aplicación	Bien   Dureza media a baja   frágil   Seco o de baja viscosidad
tipo de procesamiento	rectificado   mezclando
Tamaño máximo de inyección	
Rango de tamaño de partícula de muestra	1-20um
Número de tarros de molino de bolas	4
El volumen de tanque de molienda de bolas más grande disponible	3000ml
Volumen mínimo disponible del recipiente de molienda	250ml
Material opcional del tanque del molino de bolas	Zirconia   Ágata de carburo de tungsteno   Acero inoxidable de nylon   Poliuretano, etc.
Tipo opcional de medios de molienda	esférico   Cilíndrico
Bola de molienda material opcional	Zirconia   Ágata de carburo de tungsteno   Acero inoxidable   Corundo
método de molienda	Molienda en seco   molienda húmeda
Número de rodillos de goma:	3 palos
Velocidad del rodillo de goma	900 r/min
Material de la cubierta del rodillo de goma	Poliuretano
Método de movimiento de rodillos de goma	Control eléctrico
peso neto	88kg
Dimensiones	670*660*310mm
clase de protección	IP65
estándar	CE

# Molino De Jarra Horizontal De Diez Cuerpos

Número de artículo: KT-HJM10



## Introduction

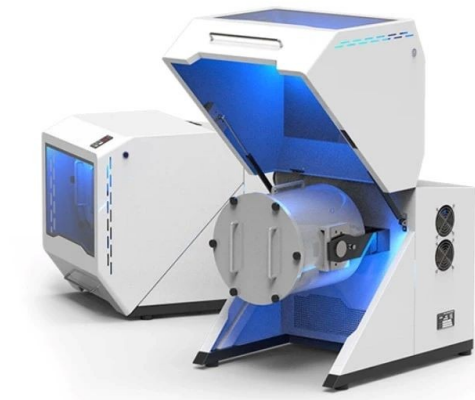
El molino de jarra horizontal de diez cuerpos es para 10 recipientes de molino de bolas (3000 ml o menos). Tiene control de conversión de frecuencia, movimiento de rodillos de goma y cubierta protectora de PE.

[Aprende más](#)

Principio de procesamiento	Fricción
Funciones de ejemplo de aplicación	Bien   Dureza media a baja   frágil   Seco o de baja viscosidad
tipo de procesamiento	Rectificado   mezclando
Tamaño máximo de inyección	
Rango de tamaño de partícula de muestra	1-20um
Número de tarros de molino de bolas	10
El volumen de tanque de molienda de bolas más grande disponible	3000ml
Volumen mínimo disponible del recipiente de molienda	250ml
Material opcional del tanque del molino de bolas	Zirconia   Carburo de tungsteno   Ágata   Acero inoxidable de nailon   Poliuretano etc...
Tipo opcional de medios de molienda	esférico   Cilíndrico
Bola de molienda material opcional	Zirconia   Ágata de carburo de tungsteno   Acero inoxidable   Corundo
método de molienda	molienda en seco   molienda húmeda
Número de rodillos de goma:	6 palos
Velocidad del rodillo de goma	900 r/min
Material de la cubierta del rodillo de goma	Poliuretano
Método de movimiento de rodillos de goma	Control eléctrico
peso neto	165kg
Dimensiones	1330*670*740mm
Clase de protección:	IP65
estándar	CE

# Molino De Rodillos De Laboratorio

Número de artículo: KT-RM40



## Introduction

El molino de rodillos es un molino horizontal con una capacidad de molienda por lotes de 1-20L. Utiliza diferentes tanques, rotando para moler muestras por debajo de 20um. Las características incluyen construcción de acero inoxidable, cubierta insonorizada, iluminación LED y ventana para PC.

[Aprende más](#)

Principio de procesamiento	Fricción
Funciones de ejemplo de aplicación	Bien   Dureza media a baja   frágil   Seco o de baja viscosidad
tipo de procesamiento	Rectificado   mezclando
Tamaño máximo de inyección	
Rango de tamaño de partícula de muestra	
Número de tarros de molino de bolas	1
Volumen del recipiente de molienda	5L   10L   20L   40L
Cantidad de alimentación por lotes	1-20L
Material de la jarra de molienda	Acero inoxidable   nylon
Tipo de medios de molienda	Bolas de molienda   Varillas de molienda
Bola de molienda material opcional	Acero inoxidable   Zirconia
método de molienda	Molienda en seco   molienda húmeda
Número de rodillos de goma	6 palos
Velocidad del rodillo de goma	100 r/min
Método de movimiento de rodillos de goma	Control de frecuencia
peso neto	110kg
Dimensiones	660*1010*740 (altura cubierta abierta 1480) mm
Clase de protección:	IP65
estándar	CE

# Molino De Bolas Planetario De Alta Energía

Número de artículo: KT-BMP2000



## Introduction

El molino de bolas planetario de alta energía KT-BMP2000 no solo puede realizar una molienda rápida y efectiva, sino que también tiene una buena capacidad de trituración. Puede triturar y moler muestras duras con partículas de gran tamaño, lo que puede satisfacer más necesidades de procesamiento de los usuarios.

[Aprende más](#)

Principio de molienda	Fuerza de impacto y fricción
Materiales adecuados	Dureza pequeña y media-baja; frágil; seco o mojado
Tamaño de entrada de materiales	
Tamaño de salida de materiales	0,1-20 um
Volumen de procesamiento	2000ml
Velocidad de giro del disco	800 r/min
material de pan de molienda	Carburo de tungsteno; Cerámica; Ágata; Acero inoxidable; acero endurecido; nailon, etc
Modo de movimiento del espacio del disco planetario	Movimiento planetario del eje X
Fuerza de motor	100-120 V/200-240 V CA, 50-60 Hz, 750 W
Peso neto	92kg
Dimensiones	L570*W570*H420 mm
Nivel de protección	IP65
Normas de calidad	CE



# Molino De Bolas Planetario Omnidireccional De Alta Energía

Número de artículo: KT-P2000E



## Introduction

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

[Aprende más](#)

Principio de molienda	Fuerza de impacto y fricción
Materiales adecuados	Dureza pequeña y media-baja; frágil; seco o mojado
Tamaño de entrada de materiales	
Tamaño de salida de materiales	0,1-20 um
Volumen de procesamiento	2000ml
Velocidad de giro del disco	800 r/min
material de pan de molienda	Carburo de tungsteno; Cerámica; Ágata; Acero inoxidable; acero endurecido; nylon, etc
Modo de movimiento del espacio del disco planetario	X   Movimiento planetario de cambio de 360 ° del eje Y
Fuerza de motor	100-120 V/200-240 V CA, 50-60 Hz, 870 W
Peso neto	233kg
Dimensiones	L1120*W685*H780 milímetro
Nivel de protección	IP65
Normas de calidad	CE

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

Número de artículo: KT-P2000H



## Introduction

El KT-P2000H utiliza una trayectoria planetaria única en el eje Y y utiliza 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; frágil; seco o mojado
Tamaño de entrada de materiales	
Tamaño de salida de materiales	0,1-20 um
Volumen de procesamiento	2000ml
Velocidad de giro del disco	800 r/min
material de pan de molienda	Carburo de tungsteno; Cerámica; Ágata; Acero inoxidable; acero endurecido; nailon, etc
Modo de movimiento del espacio del disco planetario	Movimiento planetario del eje Y
Fuerza de motor	100-120 V/200-240 V CA, 50-60 Hz, 750 W
Peso neto	106kg
Dimensiones	L720*W560*H510 mm
Nivel de protección	IP65
Normas de calidad	CE

# Molino De Bolas Planetario De Gabinete

Número de artículo: KT-CPBM



## Introduction

La estructura de gabinete vertical combinada con un diseño ergonómico permite a los usuarios obtener la mejor experiencia cómoda en operación 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	Dureza pequeña y media-baja; frágil; seco o mojado
Tamaño de entrada de materiales	< 20mm
Tamaño de salida de materiales	0,1-20 um
Volumen de procesamiento	2000ml
Velocidad de giro del disco	1`200 r/min
material de pan de molienda	Carburo de tungsteno; Cerámica; Ágata; Acero inoxidable; acero endurecido; nailon, etc
Modo de movimiento del espacio del disco planetario	Movimiento planetario del eje X
Fuerza de motor	220 V/380 V CA, 50-60 Hz, 1500 W
Peso neto	326kg
Dimensiones	L780*W700*H1220 milímetro
Nivel de protección	IP65
Normas de calidad	CE

# Molino De Bolas Planetario De Alta Energía

Número de artículo: KT-P4000



## Introduction

La característica más importante es que el molino de bolas planetario de alta energía no solo puede realizar una molienda rápida y efectiva, sino que también tiene una buena capacidad de trituración.

[Aprende más](#)

Principio de molienda	Fuerza de impacto y fricción
Materiales adecuados	Dureza pequeña y media-baja; frágil; seco o mojado
Tamaño de entrada de materiales	
Tamaño de salida de materiales	0,1-20 $\mu$ m
Volumen de procesamiento	4000ml
Velocidad de giro del disco	800 r/min
material de pan de molienda	Carburo de tungsteno; Cerámica; Ágata; Acero inoxidable; acero endurecido; nailon, etc
Modo de movimiento del espacio del disco planetario	Movimiento planetario del eje X
Fuerza de motor	100-120 V/200-240 V CA, 50-60 Hz, 750 W
Peso neto	106kg
Dimensiones	L720*W500*H500 mm
Nivel de protección	IP65
Normas de calidad	CE

## Molino De Bolas Planetario Omnidireccional De Alta Energía

Número de artículo: KT-P4000E



### Introduction

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

[Aprende más](#)

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

Número de artículo: KT-P4000H



## Introduction

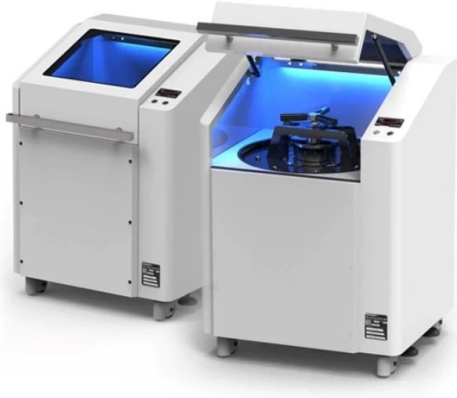
KT-P4000H utiliza la trayectoria única de movimiento planetario del eje Y, y utiliza la colisión, la fricción y la gravedad entre la muestra y la bola de molienda para tener una cierta capacidad antihundimiento, que puede obtener mejores efectos de molienda o mezcla y mejorar aún más la muestra. producción.

[Aprende más](#)

Principio de molienda	Impacto   Fricción   Gravedad
Materiales adecuados	Dureza pequeña y media-baja; frágil; seco o mojado
Tamaño de entrada de materiales	
Tamaño de salida de materiales	0,1-20 um
Volumen de procesamiento	4000ml
Velocidad de giro del disco	800 r/min
material de pan de molienda	Carburo de tungsteno; Cerámica; Ágata; Acero inoxidable; acero endurecido; nylon, etc
Modo de movimiento del espacio del disco planetario	Movimiento planetario del eje Y
Fuerza de motor	100-120 V/200-240 V CA, 50-60 Hz, 750 W
Peso neto	115kg
Dimensiones	L720*W560*H510 mm
Nivel de protección	IP65
Normas de calidad	CE

# Molino Vibratorio De Disco/Taza

Número de artículo: KT-DVM



## Introduction

El molino de discos vibratorios es adecuado para la trituración no destructiva y la molienda fina de muestras con partículas de gran tamaño, y puede preparar rápidamente muestras con finura y pureza analíticas.

[Aprende más](#)

Modelo	KT-DVM300	KT-DVM600
Tamaño máximo de inyección		
Rango de tamaño de partícula de muestra		
Volumen de procesamiento efectivo por lotes	15-250ml	15-500ml
Velocidad del disco abrasivo	1500 r/min	1500 r/min
Rectificado al vacío/protección inerte	apoyo	apoyo
Modo de movimiento	movimiento circular	movimiento circular
Configuración de hora	9999min	9999min
Número de discos abrasivos	1	1
Volumen del disco abrasivo	50 ml   100ml   250ml	100ml   250ml   500ml
Material del disco abrasivo	carburo de tungsteno   circonita   ágata   acero inoxidable, etc	carburo de tungsteno   circonita   ágata   acero inoxidable, etc
método de molienda	molienda en seco   molienda húmeda	molienda en seco   molienda húmeda
Descripción eléctrica	380 V, 50-60 Hz, 1,5 KW	380 V, 50-60 Hz, 1,5 KW
Puerto de alimentación	norma europea   estándar americano   estándar británico   Estándar australiano, etc.	norma europea   estándar americano   estándar británico   Estándar australiano, etc.
Peso neto	218kg	228kg
Dimensiones (An. x Pr. x Al.)	780*650*1080mm	780*650*1080mm
clase de protección	IP65	IP65
Estándar	CE	CE
Se pueden agregar configuraciones adicionales	refrigeración con nitrógeno líquido criogénico   sistema operativo táctil   monitorización de la temperatura y la presión del disco abrasivo	refrigeración con nitrógeno líquido criogénico   sistema operativo táctil   monitorización de la temperatura y la presión del disco abrasivo

# Amoladora De Microtejidos

Número de artículo: KT-MT10



## Introduction

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

[Aprende más](#)

Tamaño máximo de inyección	
Rango de tamaño de partícula de muestra	0,1-20 um
método de molienda	Molienda en seco   molienda húmeda   molienda a baja temperatura
Principio de operación	Movimiento tridimensional de alta frecuencia de 8 pistas
Rango de movimiento	12 mm
Frecuencia de movimiento	3000 veces/minuto
Tipo de soporte de molienda	Tarro de molino de bolas   adaptador de disrupción celular
material de molino de bolas	Carburo de tungsteno   circonita   acero inoxidable   politetrafluoroetileno, etc. opcional
Número de tarros de molino de bolas	1
Volumen de la jarra del molino de bolas	15ml
Material de la bola de molienda	Zirconia   Acero inoxidable   Carburo de tungsteno opcional
Tamaño de la bola de molienda	0,1-15 mm
Volumen del tubo de centrífuga configurable	0,2 ml   0,5 ml   2ml   5ml
Adaptador para romper celdas	0.2mlX25   0.5mlX12   2mlX5   5mlX4
Descripción eléctrica	200-240 V CA, 50-60 Hz, 30 W
Puerto de alimentación	Norma Nacional   Norma Europea   estándar americano   estándar británico, etc
Peso neto	8 kg
Dimensiones (ancho, profundidad y alto)	50*210*220mm
clase de protección	IP65
Estándar	CE
Artículos adicionales	Cubierta protectora de PC transparente, refrigeración por hielo seco con nitrógeno líquido



# Amoladora De Tejidos Híbrida

Número de artículo: KT-MT20



## Introduction

KT-MT20 es un dispositivo de laboratorio versátil que se utiliza para moler o mezclar rápidamente muestras pequeñas, ya sean secas, húmedas o congeladas. Viene con dos frascos de molino de bolas de 50 ml y varios adaptadores para romper la pared celular para aplicaciones biológicas como la extracción de proteínas y ADN/ARN.

[Aprende más](#)

Tamaño de inyección máximo recomendado	
Rango de tamaño de partícula de muestra	~5 um
método de molienda	molienda en seco   molienda húmeda   molienda a baja temperatura
Plataforma de molienda (número de tanques)	2
Modo de movimiento	Movimiento alternativo del arco del plano Y
Frecuencia de vibración	180-1800 r/min
Modo de control	Control de conversión de frecuencia de pantalla LCD
Configuración de hora	59:59:59 (h/m/s)
material de molino de bolas	carburo de tungsteno   circonita   acero inoxidable   nailon MC   PTFE, etc
Volumen de la jarra del molino de bolas	50 ml   30ml
Método de sellado del tanque del molino de bolas	anillo de sellado + fijación de rosca
Tamaño de la bola de molienda	1-25m opcional
Material de la bola de molienda	carburo de tungsteno   circonita   ágata   acero inoxidable
Volumen del adaptador de ruptura de células	10X0.2ml   5X2ml   5X5ml
Descripción eléctrica	100-110 V/200-240 V CA, 50-60 Hz, 150 W
Puerto de alimentación	Norma Nacional   Norma Europea   estándar americano   estándar británico, etc
Peso neto	48kg
Dimensiones (largo, ancho y alto)	470*360*250
clase de protección	IP63
Estándar	CE

# Trituradora De Tejidos De Alto Rendimiento

Número de artículo: KT-MT



## Introduction

KT-MT es una trituradora de tejidos versátil, pequeña y de alta calidad que se utiliza para triturar, moler, mezclar y romper la pared celular en varios campos, incluidos los alimentos, la medicina y la protección del medio ambiente. Está equipado con 24 o 48 adaptadores de 2 ml y tanques de molienda de bolas y se utiliza ampliamente para la extracción de ADN, ARN y proteínas.

[Aprende más](#)

Modelo	K-MT24	K-MT48
Tamaño de inyección máximo recomendado		
Rango de tamaño de partícula de muestra	0.1-20um	0.1-20um
método de molienda	molienda en seco   molienda húmeda   molienda a baja temperatura	molienda en seco   molienda húmeda   molienda a baja temperatura
Número de tarros de molino de bolas	2	2
Rango de movimiento	35 mm	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/minuto	3000 veces/minuto
Modo de control	Control de conversión de frecuencia de pantalla LCD	Control de conversión de frecuencia de pantalla LCD
Configuración de hora	99:99:99 (h:m:s)	99:99:99 (h:m:s)
material de molino de bolas	Zirconia   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	tarro de molino de bolas   adaptador de disrupción celular	tarro de molino de bolas   adaptador de disrupción celular
Tamaño de la bola de molienda	0,1-25 m opcional	0,1-25 m opcional
Volumen del tubo de centrifuga configurable	0,2 ml   0,5 ml   2 ml   5 ml, etc	0,2 ml   0,5 ml   2 ml   5 ml, etc
Adaptador para romper celdas	0,2-2 ml x 24   5-15 ml X 8	0,2-2 ml x 48   5-15 ml X 8
Material del adaptador	ordenador personal   MC	ordenador personal   MC
Material del tubo de centrifuga	EP	EP
Descripción eléctrica	200-240 V CA, 50-60 Hz, 150 W	200-240 V CA, 50-60 Hz, 200 W
Puerto de alimentación	Norma Nacional   Norma Europea   estándar americano   estándar británico, etc	Norma Nacional   Norma Europea   estándar americano   estándar británico, etc
Peso neto	28kg	32kg

Dimensiones (largo, ancho y alto)	380*480*350mm	380*480*350mm
clase de protección	IP65	IP65
Estándar	CE	CE
Descripción del ruido		

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

Número de artículo: KT-VB100



## Introduction

El molino de bolas de vibración de alta energía es un pequeño instrumento de molienda de laboratorio de escritorio. Se puede moler con bolas o mezclar con diferentes tamaños de partículas y materiales mediante métodos secos y húmedos.

[Aprende más](#)

Tamaño máximo de inyección	
Rango de tamaño de partícula de muestra	0.1-20um
Volumen máximo de procesamiento	80ml
Rendimiento mínimo de muestra	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 de molino de bolas	Carburo de tungsteno   Zirconia   acero inoxidable opcional
Número de tarros de molino de bolas	1
Volumen del tanque 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 húmeda   Molienda al vacío
Descripción eléctrica	220 V CA, 50-60 Hz, 250 W
Puerto de alimentación	Norma Nacional   Norma Europea   estándar americano   estándar británico, etc
Peso neto	35kg
Dimensiones (largo x ancho x alto)	430*318*268mm
clase de protección	IP65
Estándar:	CE

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

Número de artículo: KT-VB200



## Introduction

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

[Aprende más](#)

Tamaño máximo de inyección	
Rango de tamaño de partícula de muestra	0.1-20um
Volumen máximo de procesamiento	160ml
Rendimiento mínimo de muestra	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 de molino de bolas	Carburo de tungsteno   Zirconia   acero inoxidable opcional
Número de tarros de molino de bolas	2
Volumen del tanque 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 húmeda   Molienda al vacío
Descripción eléctrica	220 V CA, 50-60 Hz, 500 W
Puerto de alimentación	Norma Nacional   Norma Europea   estándar americano   estándar británico, etc
Peso neto	68 kg
Dimensiones (largo x ancho x alto)	620*320*268mm
clase de protección	IP65
Estándar:	CE

## Molinillo De Mortero

Número de artículo: KT-MG200



### Introduction

La trituradora de mortero KT-MG200 se puede utilizar para mezclar y homogeneizar polvo, suspensión, pasta e incluso muestras viscosas. Puede ayudar a los usuarios a realizar la operación ideal de preparación de muestras con más regularización y mayor repetibilidad.

[Aprende más](#)

Materiales adecuados	suave   duro   frágil   pulposo
Tipo de tratamiento	molienda
Tamaño máximo de inyección	
Rango de tamaño de partícula de muestra	
Capacidad de procesamiento efectiva por lotes	10-190ml
Velocidad máxima	100 rpm
Volumen de mortero	700ml
materiales de mortero	Zirconia   Carburo de tungsteno   ónix   Acero inoxidable disponible
materiales de malla	Zirconia   Carburo de tungsteno   ónix   Acero inoxidable disponible
Materiales de la malla	Acero inoxidable tipo 304
Ajuste de presión de uñer y malla	Ajuste el mango verticalmente
Ajuste de la posición del uñer y la malla	Perilla para ajuste lateral
materiales raspador	PTFE   nailon opcional
Ajuste del raspador	Presión ajustable   Posición lateral ajustable
Ajuste del tiempo de molienda	9999 horas   minutos   s
Configuración del tiempo de parada	9999 horas   minutos   s
método de molienda	Molienda en seco   Molienda húmeda   Molienda criogénica
Peso neto	38 kg
Dimensión global	310*330*430mm
Descripción eléctrica	110-220 V, 50-60 Hz, 150 W
Nivel de protección	IP65
Calidad estandar	CE

# Nano Molino De Arena Para Laboratorio

Número de artículo: KT-NM2000



## Introduction

KT-NM2000 es un triturador de muestras a escala nanométrica para uso de escritorio en laboratorio. Utiliza medios de molienda de arena de zirconia de 0,1-1 mm de diámetro, varillas de molienda de zirconia y cámaras de molienda para lograr fuerzas de fricción y cizallamiento durante la rotación de alta velocidad.

[Aprende más](#)

Volumen de la cámara de molienda	1000ml
Método de procesamiento	lote o bucle
Material de la cámara de molienda	Zirconia
material de varilla de molienda	
Material de la cubierta de la cámara	
Material del tubo de refrigeración	acero inoxidable 304
Material de los medios de molienda	Zirconia
Diámetro de los medios de molienda	0,1-1 mm
método de molienda	molienda húmeda
Rango de tamizado de partículas	1-50nm
Velocidad de rotación	2000 rpm
método de control	Control de frecuencia
Sistema de refrigeración circulante	Sí
Medio de refrigeración	Refrigerante
Sistema de circulación de muestra	Sí
Caudal de circulación	8L/min
Dispensor de micromuestras	Sí
Velocidad del difusor	1800r/min
Copa de muestreo con alto contenido de borosilicato	Sí
Volumen de la copa de muestreo	2500ml
Material del soporte del difusor	acero inoxidable 304
Botella de refrigerante de extracción rápida	Sí
Descripción eléctrica	100-120 V/200-240 V CA, 50-60 Hz, 1100 W
Puerto de alimentación	Estándar nacional/estándar europeo/estándar americano/estándar británico, etc.
Peso neto	85kg

Dimensiones (ancho, profundidad y alto) 470\*470\*290mm

clase de protección IP65

Estándar CE



# Molino De Percusión Cruzada

Número de artículo: KT-CPM500



## Introduction

Adecuado para una variedad de muestras secas blandas, duras, fibrosas y duras. Se puede utilizar para procesamiento por lotes y trituración gruesa continua y trituración fina. (alimento para animales, huesos, cables, cartón, componentes electrónicos, pellets de alimentación, láminas, alimentos, etc.

[Aprende más](#)

Tamaño máximo de inyección	
Rango de tamaño de partícula de muestra	
método de molienda	molienda en seco
Principio de operación	rotación de alta velocidad
Diámetro de rotación	128 mm
Velocidad de rotación	2000-4000r/min
Velocidad de línea de rotación	14-28m/s
La velocidad se puede configurar	Sí
método de control	Control de frecuencia
Material de la cuchilla giratoria	Acero inoxidable   Acero Templado
Material de la cavidad de molienda	
Material de la cubierta de la cámara	Acero inoxidable
Método de fijación de la tapa de la cámara	Pasador de posicionamiento + volante
Material de la pantalla	Acero inoxidable
Especificaciones de malla	0,2-10 mm
Material del cubo de recogida de muestras	Acero inoxidable
Volumen de la cubeta de recogida	5L-30L
Material del embudo de muestra de entrada y salida	Acero inoxidable
Método de muestra de entrada y salida	Arriba adentro, abajo afuera
SopORTE	SopORTE de aleación de aluminio desmontable y elevador de 50 * 50 mm con ruedas universales
Descripción eléctrica	200-240 V CA, 50-60 Hz, 1100 W
Puerto de alimentación	Norma Nacional   Norma Europea   estándar americano   estándar británico, etc
Peso neto	28kg
Tamaño del instrumento (ancho*profundidad*alto)	390*435*248 (incluida la altura del embudo 430)
Tamaño del soporte (ancho*profundidad*alto)	550*560*720mm
clase de protección	IP65

Estándar

CE

Artículos adicionales

Dechado

# Molino De Bolas De Vibración Criogénica De Nitrógeno Líquido

Número de artículo: Kt-VBM100



## Introduction

Kt-VBM100 es un molino de bolas vibratorio de alto rendimiento de escritorio de laboratorio y un instrumento pequeño y liviano de tamizado de doble propósito. La plataforma vibratoria con una frecuencia de vibración de 36.000 veces/min proporciona energía.

[Aprende más](#)

Tamaño máximo de inyección	
Rango de tamaño de partícula de muestra	20um
Cantidad de molienda	1g-20g
Frecuencia de vibración	3000-3600r/min
Amplitud de vibración	3 mm
Modo de vibración	bidimensional
método de congelación de nitrógeno líquido	Inmersión
Temperatura de molienda	-196°C — 40°C
material de molino de bolas	Acero inoxidable   Carburo de tungsteno   Zirconia
Número de tarros de molino de bolas	1
Volumen del tanque del molino de bolas	150ml
Material de la bola de molienda	Acero inoxidable   Carburo de tungsteno   Zirconia
Diámetro de la bola de molienda	40-60 mm
método de molienda	Molienda en seco   Molienda húmeda   Molienda criogénica
método de detección	tamizado en seco   tamizado húmedo
Diámetro de malla	100 mm   150 mm
Rango de cribado en seco	20um - 63mm
Rango de cribado húmedo	20um - 10mm
Peso máximo de tamizado	3kg
Capas de pantalla	2-5 pisos
Modo de conducción	accionamiento mecanico
Descripción eléctrica	100-120 V/200-240 V CA, 50-60 Hz, 150 W
Puerto de alimentación	Norma Nacional   Norma Europea   estándar americano   estándar británico, etc
Peso neto	35kg
Dimensiones (ancho, profundidad y alto)	400*300*200mm
clase de protección	IP65
Estándar	CE

Artículos adicionales

Placa de bloqueo de cribado en húmedo y fondo de cribado con boquillas, protector de PC para molienda criogénica

# Molino De Bolas Nano De Alta Energía

Número de artículo: KT-MAX2000



## Introduction

KT-MAX2000 es un equipo de molienda a nanoescala de escritorio de laboratorio. Se utiliza colocando dos frascos de molino de bolas con un volumen de 125 ml o menos.

[Aprende más](#)

Tamaño de inyección máximo recomendado	
Rango de tamaño de partícula de muestra	
método de molienda	Molienda en seco   Molienda húmeda   Molienda al vacío
Plataforma de molienda (número de latas)	2
Método de movimiento	Movimiento circular horizontal de alta frecuencia
Velocidad de rotación	300-2000 rpm
Ajuste del tiempo de trituración	99h: 99m: 99s
material de molino de bolas	Acero inoxidable   acero duro Carburo de tungsteno   Óxido de circonio   PTFE
Volumen del tanque del molino de bolas	80ml   125ml
Material de la bola de molienda	Carburo de tungsteno   Óxido de circonio   Ágata   Acero inoxidable
Tamaño de la bola de molienda	1-30m opcional
Material del asiento del tanque del molino de bolas	aleación de aluminio
Material de la plataforma de trabajo	aleación de aluminio
Descripción eléctrica	100-120V   200-240 V CA, 50-60 Hz, 1500 W
Puerto de alimentación	Norma Nacional   Norma Europea   estándar americano   estándar británico, etc
Peso neto	128kg
Dimensiones (ancho, profundidad y alto)	520*520*380
clase de protección	IP30
Estándar	CE

# Molino De Bolas Vibratorio Híbrido De Alta Energía

Número de artículo: KT-BM400



## Introduction

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

[Aprende más](#)

Tamaño de inyección máximo recomendado	
Rango de tamaño de partícula de muestra	~ 5um
método de molienda	Molienda en seco   Molienda húmeda   Molienda criogénica
Plataforma de molienda (número de latas)	2
Método de movimiento	movimiento alternativo de arco plano
Frecuencia de vibración	180-1800 r/min
Método de control	pantalla LCD
Configuración de hora	59:59:59 (h/m/s)
material de molino de bolas	Carburo de tungsteno   circonita   acero inoxidable   Nailon MC PTFE, etc.
Volumen del tanque del molino de bolas	50 ml   30ml
El método de sellado de la jarra del molino de bolas.	Anillo de estanqueidad + fijación por tornillos
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 ruptura de celdas	10x0.2ml   5x2ml   5x5ml
Descripción eléctrica	100-120 V/200-240 V CA, 50-60 Hz, 150 W
Puerto de alimentación	Norma Nacional   Norma Europea   estándar americano   estándar británico, etc
Peso neto	48kg
Dimensiones (LWH)	470*360*250
clase de protección	IP63
Estándar	CE

# Molino De Bolas Vibratorio De Alta Energía

Número de artículo: KT-BM500



## Introduction

El molino de bolas vibratorio de alta energía es un molino de bolas de laboratorio multifuncional oscilante e impactante de alta energía. El tipo de mesa es fácil de operar, de tamaño pequeño, cómodo y seguro.

[Aprende más](#)

nombre del producto	Molino de bolas vibratorio híbrido de alta energía	Molino de bolas vibratorio híbrido de alta energía Tipo de baja temperatura	Molino de bolas vibratorio de alta energía multiplataforma
Modelo	KT-BM500	KT-BM500-L	KT-BM500-P
Tamaño de inyección máximo recomendado			
Rango de tamaño de partícula de muestra	~0.1um		
método de molienda	Molienda en seco   Molienda húmeda   Rectificado al vacío	Molienda en seco   Molienda húmeda   Molienda al vacío   Molienda criogénica	Molienda en seco   Molienda húmeda   Rectificado al vacío
Plataforma de molienda (número de latas)	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 de molino de bolas	Carburo de tungsteno   Óxido de circonio   PTFE   nailon   Acero duro   Acero inoxidable	Acero inoxidable   Carburo de tungsteno   Zirconia	
El volumen máximo del tanque del molino de bolas.	2X125ml		6X125ml
Método de fijación de la jarra del molino de bolas	atornillar		
Tamaño de la bola de molienda	1-30 mm 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   200-240 V CA, 50-60 Hz, 750 W		
Puerto de alimentación	Norma Nacional   Norma Europea   estándar americano   estándar británico, etc		
Peso neto	126kg		
Dimensiones (ancho, profundidad y alto)	680*540*320		
clase de protección	IP30		
Estándar	CE		

# Molino Planetario De Bolas De Alta Energía F-P2000

Número de artículo: KT-P2000



## Introduction

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

Oficina de Hong Kong: 300 Lockhart Road, Wan Chai, Hong Kong

Oficina de Canadá: Boulevard Graham, Mont-Royal, QC, H3P 2C7, Canadá

