



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 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<br>quebradizos;<br>Seco o húmedo                                      |
| Tamaño de entrada de materiales    |   |
| Tamaño de salida de los materiales | 0,1-20 $\mu$ m  |
| Volumen de procesamiento           |   |
| Velocidad de la jarra de molienda  | 0-900 r/min   |
| Material de la jarra               | Carburo de tungsteno<br>Cerámica<br>Ágata;<br>Acero inoxidable;<br>Acero templado;<br>Nylon, etc. |
| Número de tarros de molienda       | 4 unidades  |
| Volumen del tarro de molienda      |   |
| Material de la bola                | Carburo de tungsteno<br>Zirconia<br>Alúmina;<br>Ágata;<br>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<br>quebradizos;<br>secos o húmedos                                    |
| Tamaño de entrada de los materiales |   |
| Tamaño de salida de los materiales  | 0,1-20 $\mu$ 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<br>Cerámica<br>Ágata;<br>Acero inoxidable;<br>Acero templado;<br>Nylon, etc. |
| Número de tarros de molienda        | 4 unidades  |
| Volumen del tarro de molienda       | 100 ml  |
| Material de la bola                 | Carburo de tungsteno<br>Zirconia<br>Alúmina;<br>Ágata;<br>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<br>quebradizos;<br>secos o húmedos                                 |
| Tamaño de entrada de los materiales |  |
| Tamaño de salida de los materiales  | 0,1-20 $\mu$ m   |
| Volumen de procesamiento            |  |
| Velocidad de la jarra de molienda   | 0-900 r/min  |
| Material de la jarra                | Carburo de tungsteno<br>Cerámica<br>Ágata;<br>Acero inoxidable;<br>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<br>Zirconia<br>Alúmina;<br>Ágata;<br>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 Vibratorio

Número de artículo: KT-VMS



### Introducción

Molino vibratorio para la preparación eficiente de muestras, adecuado para triturar y moler una variedad de materiales con precisión analítica. Soporta molienda en seco / húmedo / criogénica y protección de vacío / gas inerte.

[Aprende más](#)

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Principio de rectificado           | Fuerza de impacto y fricción   |
| Materiales adecuados               | Dureza pequeña y media-baja<br>quebradizos;<br>secos o húmedos                                 |
| Tamaño de entrada de materiales    |  |
| Tamaño de salida de los materiales | 0,1-20 um  |
| Volumen de procesamiento           | 250 / 500 ml   |
| Velocidad del disco                | 1500 r/min   |
| Material del plato                 | Carburo de tungsteno; Cerámica<br>Ágata<br>Acero inoxidable;<br>Acero templado;<br>Nylon, etc. |
| Potencia del motor                 | 550/750W   |
| Peso neto                          | 218/228kg  |
| Dimensiones                        | L780*A700*Al1220 mm  |
| Grado de protección                | IP65   |
| Normas de calidad                  | CE   |

## Tarro De Molienda De Aleación De Metal Con Bolas

Número de artículo: GJ-1



### Introducción

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



### Introducción

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



### Introducción

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



### Introducción

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](#)

# Xrd Trituradora De Difracción De Rayos X

Número de artículo: KT-XRD180



## Introducción

KT-XRD180 es una trituradora horizontal multifuncional en miniatura de sobremesa especialmente desarrollada para la preparación de muestras de análisis de difracción de rayos X (DRX).

[Aprende más](#)

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Muestras de aplicación               | fino   dureza baja a media   quebradizo   seco o de baja viscosidad |
| Tipo de procesamiento                | Molienda   Mezcla   |
| Tamaño máximo de inyección           | < 0,5 mm  |
| Granulometría de la muestra          | < 1 um  |
| Número de jarras del molino de bolas | 1   |
| Volumen del tarro de molienda        | 180 ml   100 ml   50 ml   |
| Número de columnas de molienda       | 42  |
| Tipo de bolas                        | Cilíndrico   Esférico   |
| Material de la jarra de molienda     | Zirconia   Carburo de tungsteno                                     |
| Método de molienda                   | Molienda en seco   Molienda en húmedo                               |
| Número de rodillos de goma           | 2 piezas  |
| Velocidad máxima                     | 1800 r/min  |
| Peso neto                            | 28 kg   |
| Dimensiones                          | 260*250*140 mm  |
| Clase de protección                  | IP65  |
| Norma                                | CE  |

# Molino De Jarras Horizontal Simple

Número de artículo: KT-JM3000



## Introducción

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

[Aprende más](#)

|  |  |
|--|--|
| Principio de procesamiento                                   | Fricción   |
| Características de la muestra de aplicación                  | Fino   Dureza media a baja   Quebradizo   Seco o poco viscoso                        |
| Tipo de procesamiento  | molienda   mezcla  |
| Tamaño máximo de inyección                                   | < 5 mm   |
| Rango de tamaño de partícula de la muestra                   | 1-20um   |
| Número de jarras del molino de bolas                         | 1  |
| El mayor volumen de depósito de molienda de bolas disponible | 3000 ml  |
| Volumen mínimo disponible del recipiente de molienda         | 250 ml   |
| Material opcional del tanque de molino de bolas              | Zirconia   Carburo de tungsteno   Ágata   Nylon Acero inoxidable   Poliuretano, etc. |
| Tipo opcional de bolas de molienda                           | Esférica   Cilíndrica  |
| Bola de molienda material opcional                           | Circonio   Carburo de tungsteno   Ágata   Acero inoxidable   Corindón                |
| Método de molienda   | Molienda en seco   Molienda en húmedo  |
| Número de rodillos de goma                                   | 2 palos  |
| Velocidad de los rodillos de caucho                          | 900 r/min  |
| Material de la cubierta del rodillo de caucho                | Poliuretano  |
| Método de movimiento del rodillo de caucho                   | control eléctrico  |
| Peso neto  | 48 kg  |
| Dimensiones  | 680*430*430mm  |
| Clase de protección  | IP65   |
| estándar   | CE   |

# Molino De Jarras Horizontal De Cuatro Cuerpos

Número de artículo: KT-HJM



## Introducción

El molino de bolas 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   |
| Características de la muestra de aplicación                  | Fino   Dureza media a baja   Quebradizo   Seco o poco viscoso                    |
| Tipo de procesamiento  | molienda   mezcla  |
| Tamaño máximo de inyección                                   | < 5 mm   |
| Rango de tamaño de partícula de la muestra                   | 1-20um   |
| Número de jarras del molino de bolas                         | 4  |
| El mayor volumen de depósito de molienda de bolas disponible | 3000 ml  |
| Volumen mínimo disponible del recipiente de molienda         | 250 ml   |
| Material opcional del tanque de molino de bolas              | Zirconia   Carburo de tungsteno Ágata   Nylon Acero inoxidable   Poliuretano etc |
| Tipo opcional de bolas de molienda                           | Esférica   Cilíndrica  |
| Bola de molienda material opcional                           | Zirconia   Carburo de tungsteno ágata   Acero inoxidable   Corindón              |
| Método de molienda   | Molienda en seco   Molienda en húmedo  |
| Número de rodillos de goma                                   | 3 palos  |
| Velocidad de los rodillos de caucho                          | 900 r/min  |
| Material de la cubierta del rodillo de goma                  | Poliuretano  |
| Método de movimiento del rodillo de caucho                   | control eléctrico  |
| Peso neto  | 88 kg  |
| Dimensiones  | 670*660*310mm  |
| Clase de protección  | IP65   |
| estándar   | CE   |

# Molino De Jarras Horizontal De Diez Cuerpos

Número de artículo: KT-HJM10



## Introducción

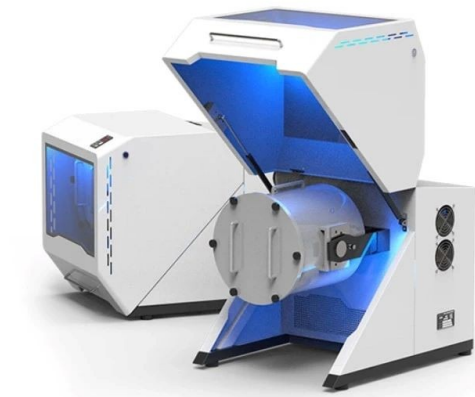
El molino horizontal de 10 cuerpos es para 10 recipientes de molino de bolas (3000 ml o menos). Tiene control de conversión de frecuencia, movimiento de rodillos de goma y cubierta protectora de PE.

[Aprende más](#)

|  |   |
|--|---|
| Principio de procesamiento                                   | Fricción  |
| Características de la muestra de aplicación                  | Fino   Dureza media a baja   Quebradizo   Seco o poco viscoso                         |
| Tipo de procesamiento  | Molienda   Mezcla   |
| Tamaño máximo de inyección                                   | < 5 mm  |
| Rango de tamaño de partícula de la muestra                   | 1-20um  |
| Número de jarras del molino de bolas                         | 10  |
| El mayor volumen de depósito de molienda de bolas disponible | 3000 ml   |
| Volumen mínimo disponible del recipiente de molienda         | 250 ml  |
| Material opcional del tanque de molino de bolas              | Zirconia   Carburo de tungsteno   Ágata   Nylon Acero inoxidable   Poliuretano etc... |
| Tipo opcional de bolas de molienda                           | Esférica   Cilíndrica   |
| Material opcional de la bola de molienda                     | Circonio   Carburo de tungsteno   Ágata   Acero inoxidable   Corindón                 |
| Método de molienda   | Molienda en seco   Molienda en húmedo   |
| Número de rodillos de goma                                   | 6 palos   |
| Velocidad de los rodillos de caucho                          | 900 r/min   |
| Material de la cubierta del rodillo de goma                  | Poliuretano   |
| Método de movimiento del rodillo de caucho                   | control eléctrico   |
| Peso neto  | 165 kg  |
| Dimensiones  | 1330*670*740mm  |
| Clase de protección  | IP65  |
| estándar   | CE  |

# Molino De Rodillos De Laboratorio

Número de artículo: KT-RM40



## Introducción

El molino de rodillos es un molino horizontal con una capacidad de molienda por lotes de 1-20L. Utiliza diferentes depósitos giratorios para moler muestras inferiores a 20um. Entre sus características se incluyen la construcción en acero inoxidable, la cubierta insonorizada, la iluminación LED y la ventana PC.

[Aprende más](#)

|  |   |
|--|---|
| Principio de procesamiento                     | Fricción  |
| Características de la muestra de aplicación    | Fino   Dureza media a baja   Quebradizo   Seco o poco viscoso |
| Tipo de procesamiento                          | Molienda   Mezcla   |
| Tamaño máximo de inyección                     |   |
| Granulometría de la muestra                    |   |
| Número de jarras del molino de bolas           | 1   |
| Volumen del tarro de molienda                  | 5L   10L   20L   40L  |
| Cantidad de alimentación por lote              | 1-20L   |
| Material de la jarra                           | Acero inoxidable   nylon                                      |
| Tipo de bolas                                  | Bolas de molienda   Barras de molienda                        |
| Material opcional de las bolas                 | Acero inoxidable   Zirconia                                   |
| Método de molienda                             | Molienda en seco   Molienda en húmedo                         |
| Número de rodillos de goma                     | 6 palos   |
| Velocidad de los rodillos de caucho            | 100 r/min   |
| Método de movimiento de los rodillos de caucho | Control de frecuencia   |
| peso neto                                      | 110 kg  |
| Dimensiones                                    | 660*1010*740 (altura cubierta abierta 1480) mm                |
| Clase de protección                            | IP65  |
| estándar                                       | CE  |

# Molino Planetario De Bolas De Alta Energía

Número de artículo: KT-BMP2000



## Introducción

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

[Aprende más](#)

|  |  |
|--|--|
| Principio de rectificado                         | Fuerza de impacto y fricción   |
| Materiales adecuados                             | Dureza pequeña y media-baja<br>quebradizos;<br>secos o húmedos                                 |
| Tamaño de entrada de materiales                  |  |
| Tamaño de salida de los materiales               | 0,1-20 $\mu$ m   |
| Volumen de procesamiento                         | 2000 ml  |
| Velocidad del disco                              | 800 r/min  |
| Material del plato                               | Carburo de tungsteno; Cerámica<br>Ágata<br>Acero inoxidable;<br>Acero templado;<br>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  | 92kg   |
| Dimensiones                                      | L570*W570*H420 mm  |
| Nivel 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<br>quebradizos;<br>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<br>Ágata<br>Acero inoxidable;<br>Acero templado;<br>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<br>quebradizos;<br>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<br>Ágata<br>Acero inoxidable;<br>Acero templado;<br>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<br>Ágata;<br>Acero inoxidable;<br>Acero templado;<br>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<br>quebradizos;<br>secos o húmedos                              |
| Tamaño de entrada de materiales                  | < 10 mm  |
| Tamaño de salida de los materiales               | 0,1-20 $\mu$ m   |
| Volumen de procesamiento                         | 4000 ml  |
| Velocidad del disco                              | 800 r/min  |
| Material del plato                               | Carburo de tungsteno; Cerámica<br>Ágata<br>Acero inoxidable;<br>Acero templado;<br>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  $\leq 1000$  ml.

[Aprende más](#)

|  |  |
|--|--|
| Principio de molienda                            | Impacto   Fricción   Gravedad  |
| Materiales adecuados                             | De dureza pequeña y media-baja<br>quebradizos;<br>seco o húmedo                                |
| Tamaño de entrada de los materiales              | < 10 mm  |
| Tamaño de salida de los materiales               | 0,1-20 $\mu$ m   |
| Volumen de procesamiento                         | 4000 ml  |
| Velocidad del disco                              | 800 r/min  |
| Material del plato                               | Carburo de tungsteno; Cerámica<br>Ágata<br>Acero inoxidable;<br>Acero templado;<br>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

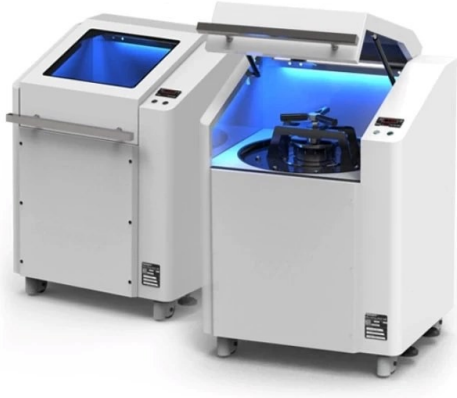
KT-P4000H utiliza la trayectoria única de movimiento planetario del eje Y, y utiliza la colisión, la fricción y la gravedad entre la muestra y la bola de molienda para tener una cierta capacidad anti-hundimiento, que puede obtener mejores efectos de molienda o mezcla y mejorar aún más la salida de la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

[Aprende más](#)

|  |  |
|--|--|
| Principio de molienda                            | Impacto   Fricción   Gravedad  |
| Materiales adecuados                             | Dureza pequeña y media-baja<br>quebradizos;<br>seco o húmedo                                   |
| Tamaño de entrada de los materiales              | < 10 mm  |
| Tamaño de salida de los materiales               | 0,1-20 um  |
| Volumen de procesamiento                         | 4000 ml  |
| Velocidad del disco                              | 800 r/min  |
| Material del plato                               | Carburo de tungsteno; Cerámica<br>Ágata<br>Acero inoxidable;<br>Acero templado;<br>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 Vibratorio De Disco/Taza

Número de artículo: KT-DVM



## Introducción

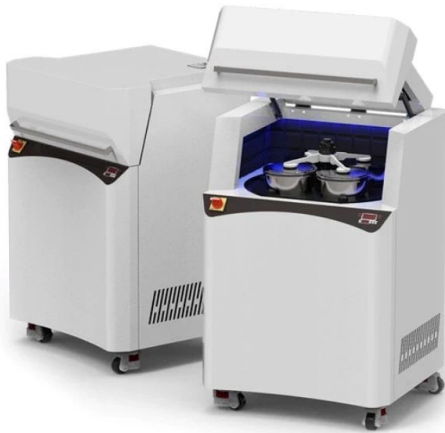
El molino de discos vibratorios es adecuado para la trituración no destructiva y la molienda fina de muestras con partículas de gran tamaño, y puede preparar rápidamente muestras con finura y pureza analíticas.

[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 |

# Molino Vibratorio De Copa De Disco Multiplataforma

Número de artículo: KT-DVMP



## Introducción

El molino de discos vibrantes multiplataforma es adecuado para la trititación no destructiva y la molienda fina de muestras con partículas de gran tamaño. Es adecuado para aplicaciones de trititación y molienda de materiales de dureza media, alta, quebradizos, fibrosos y elásticos.

[Aprende más](#)

| Modelo                                      | KT-DVMP2000   | KT-DVMP2000-P   |
|---|---|---|
| Tamaño máximo de inyección                  | <20 mm  | <20 mm  |
| Rango de tamaño de partícula de la muestra  | <20 um  | <20 um  |
| Volumen efectivo de procesamiento por lotes | 35-3000 ml  | 35-3000 ml  |
| Velocidad del disco abrasivo                | 1500 r/min  | 1500 r/min  |
| Esmerilado con protección de vacío/inerte   | soporte   | soporte   |
| Modo de movimiento                          | movimiento circular   | movimiento circular   |
| Ajuste de tiempo                            | 9999min   | 9999min   |
| Número de discos abrasivos                  | 1   | 4   |
| Volumen de los discos abrasivos             | 100ml   250ml   500ml   2000ml opcional                     | 100ml   250ml   500ml opcional                              |
| Material del disco abrasivo                 | Acero inoxidable   Carburo de tungsteno   Circonio Opcional | Acero inoxidable   Carburo de tungsteno   Circonio Opcional |
| Método de molienda                          | esmerilado en seco   esmerilado en húmedo                   | esmerilado en seco   esmerilado en húmedo                   |
| Descripción eléctrica                       | 380V,50-60Hz,2.2KW  | 380V, 50-60Hz, 2.2KW  |
| Puerto de alimentación                      | trifásico   | trifásico   |
| Peso neto                                   | 320 kg  | 320 kg  |
| Dimensiones (An*Pr*Al)                      | 740*640*1110mm  | 740*640*1110mm  |
| Clase de protección                         | IP65  | IP65  |
| Norma                                       | CE  | CE  |



# 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.

[Aprende más](#)

|   |  |
|---|--|
| 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 |

# 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.

[Aprende más](#)

|  |  |
|--|--|
| 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.

[Aprende más](#)

| 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 centrifuga               | 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  |

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

# 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   |

# Amoladora De Mortero

Número de artículo: KT-MG200



## Introducción

La trituradora de mortero KT-MG200 puede utilizarse 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 mayor regularización y mayor repetibilidad.

[Aprende más](#)

|   |   |
|---|---|
| Materiales adecuados                          | blando   duro   quebradizo   pulposo                                  |
| Tipo de tratamiento                           | molienda  |
| Tamaño máximo de inyección                    | < 8 mm  |
| Granulometría de la muestra                   | < 10-20um   |
| Capacidad efectiva de procesamiento por lotes | 10-190ml  |
| Velocidad máxima                              | 100 rpm   |
| Volumen del mortero                           | 700 ml  |
| Material del mortero                          | Zirconia   Carburo de tungsteno   Ónice   Acero inoxidable Disponible |
| Material del mortero                          | Circonio   Carburo de tungsteno   Ónice   Acero inoxidable Disponible |
| Material del mortero                          | Acero inoxidable tipo 304   |
| Ajuste de la presión del usher y del mortero  | Ajuste vertical del mango   |
| Ajuste de la posición del usher y del mortero | Pomo para ajuste lateral  |
| Material del rascador                         | PTFE   Nylon Opcional   |
| Ajuste del rascador                           | Presión ajustable   Posición lateral ajustable                        |
| Ajuste del tiempo de afilado                  | 9999 h   min   s  |
| Tiempo de parada                              | 9999 h   min   s  |
| Método de molienda                            | Molienda en seco   Molienda en húmedo   Molienda criogénica           |
| Peso neto                                     | 38 kg   |
| Dimensiones totales                           | 310*330*430 mm  |
| Descripción eléctrica                         | 110-220V, 50-60Hz, 150W   |
| Nivel de protección                           | IP65  |
| Estándar de calidad                           | CE  |

# 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.

[Aprende más](#)

|   |  |
|---|--|
| Volumen de la cámara de molienda              | 1000 ml  |
| Método de procesamiento                       | por lotes o en bucle   |
| Material de la cámara de molienda             | Zirconia   |
| Material de la barra de molienda              |  |
| 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   |
| Microdispersador 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  |



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

Clase de protección IP65

Norma CE

# Molino De Percusión En Cruz

Número de artículo: KT-CPM500



## Introducción

Adecuada para una variedad de muestras secas blandas, duras, fibrosas y duras. Puede utilizarse para el procesamiento por lotes y la trituración gruesa y fina continua. (piensos, huesos, cables, cartón, componentes electrónicos, gránulos de pienso, láminas, alimentos, etc.).

[Aprende más](#)

|   |   |
|---|---|
| Tamaño máximo de inyección                          | < 25 mm   |
| Rango de tamaño de partícula de la muestra          | < 200um   |
| Método de molienda                                  | molienda en seco  |
| Principio de funcionamiento                         | rotación a alta velocidad   |
| Diámetro de rotación                                | 128 mm  |
| Velocidad de rotación                               | 2000-4000r/min  |
| Velocidad de la línea de rotación                   | 14-28m/s  |
| Velocidad ajustable                                 | 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 tapa de la cámara                    | Acero inoxidable  |
| Método de fijación de la tapa de la cámara          | Pasador de fijación + volante   |
| Material del tamiz                                  | Acero inoxidable  |
| Especificaciones de la malla                        | 0,2-10 mm   |
| Material de la cubeta de recogida de muestras       | Acero inoxidable  |
| Volumen del cubo de recogida                        | 5L-30L  |
| Material del embudo de entrada y salida de muestras | Acero inoxidable  |
| Método de entrada y salida de muestras              | Entrada superior, salida inferior   |
| SopORTE   | SopORTE de aleación de aluminio desmontable y elevable de 50*50 mm con ruedas universales |
| Descripción eléctrica                               | 200-240 V CA, 50-60 Hz, 1100 W  |
| Puerto de alimentación                              | Estándar nacional   Estándar europeo   Estándar americano   Estándar británico, etc.      |
| Peso neto   | 28 kg   |
| Tamaño del instrumento (anchura*profundidad*altura) | 390*435*248 (incluida la altura del embudo 430)   |
| Tamaño del soporte (anchura*profundidad*altura)     | 550*560*720 mm  |
| Clase de protección                                 | IP65  |

Norma

CE

Artículos adicionales

Muestreador

# Molino De Bolas Vibratorio Criogénico De Nitrógeno Líquido

Número de artículo: Kt-VBM100



## Introducción

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

[Aprende más](#)

|   |  |
|---|--|
| Tamaño máximo de inyección                  | < 5 mm   |
| Rango de tamaño de partícula de la muestra  | 20um   |
| Cantidad de molienda                        | 1g-20g   |
| Frecuencia de vibración                     | 3000-3600r/min   |
| Amplitud de vibración                       | 3mm  |
| Modo de vibración                           | bidimensional  |
| Método de congelación con nitrógeno líquido | Inmersión  |
| Temperatura de molienda                     | -196°C - 40°C  |
| Material del molino de bolas                | Acero inoxidable   Carburo de tungsteno   Zirconia                                   |
| Número de jarras del molino de bolas        | 1  |
| Volumen del depósito del molino de bolas    | 150 ml   |
| Material de la bola de molienda             | Acero inoxidable   Carburo de tungsteno   Zirconia                                   |
| Diámetro de la bola de molienda             | 40-60mm  |
| Método de molienda                          | Molienda en seco   Molienda en húmedo   Molienda criogénica                          |
| Método de tamizado                          | Tamizado en seco   Tamizado en húmedo  |
| Diámetro de malla                           | 100mm   150mm  |
| Rango de tamizado en seco                   | 20um - 63mm  |
| Tamizado en húmedo                          | 20um - 10mm  |
| Peso máximo de tamizado                     | 3 kg   |
| Capas de tamizado                           | 2-5 pisos  |
| Modo de accionamiento                       | accionamiento mecánico   |
| Descripción eléctrica                       | 100-120V/200-240V CA, 50-60Hz, 150W  |
| Puerto de alimentación                      | Estándar nacional   Estándar europeo   Estándar americano   Estándar británico, etc. |
| Peso neto                                   | 35 kg  |
| Dimensiones (anchura, profundidad y altura) | 400*300*200mm  |
| Clase de protección                         | IP65   |
| Norma                                       | CE   |

Artículos adicionales

Criba en húmedo Plato de bloqueo y fondo de criba con boquillas, escudo de PC para molienda criogénica

# Nano Molino De Bolas De Alta Energía

Número de artículo: KT-MAX2000



## Introducción

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

[Aprende más](#)

|   |  |
|---|--|
| Tamaño máximo de inyección recomendado              | < 5 mm   |
| Rango de tamaño de partícula de la muestra          | < 80 nm  |
| Método de molienda                                  | Molienda en seco   Molienda en húmedo   Molienda al vacío                            |
| Plataforma de molienda (número de botes)            | 2  |
| Método de movimiento                                | Movimiento circular horizontal de alta frecuencia                                    |
| Velocidad de rotación                               | 300-2000 r/min   |
| Ajuste del tiempo de trituración                    | 99h: 99m: 99s  |
| Material del molino de bolas                        | Acero inoxidable   Acero duro<br>Carburo de tungsteno   Óxido de circonio   PTFE     |
| Volumen del depósito 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                                   | 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   200-240V AC, 50-60Hz, 1500W   |
| Puerto de alimentación                              | Estándar nacional   Estándar europeo   Estándar americano   Estándar británico, etc. |
| Peso neto   | 128 kg   |
| Dimensiones (anchura, profundidad y altura)         | 520*520*380  |
| Clase de protección                                 | IP30   |
| Norma   | 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

