



Molino de cuchillas ≤ 700 ml 1000-15000 rpm

Código: B2-01-012286**Marca:** Belltronic[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

El molino de cuchillas es un instrumento especializado diseñado para la molienda y homogeneización. Gracias a su rotación de alta velocidad y a la variedad de accesorios (acero inoxidable, PC, PP), puede pulverizar muestras hasta alcanzar una finura analítica en segundos. Los resultados de homogeneización son altamente consistentes, satisfaciendo así las diversas necesidades profesionales de las operaciones de laboratorio y los procesos analíticos. Este instrumento se utiliza ampliamente en la industria alimentaria, moliendo eficazmente muestras secas, blandas, elásticas, fibrosas y de dureza media, además de homogeneizar muestras con alto contenido de humedad, aceite y grasa.

Especificaciones técnicas

Todos bajo pedido por ahora. Filtra por poro, tamaño o pack para elegir el SKU.

Especificación	≤ 700 mL - 1000~15000 rpm - ≤ 300 μ m
Tipos de muestra	Secas, blandas, elásticas, fibrosas, medianamente duras, que contengan grasa, agua o aceite
Volumen de muestra	≤ 700 mL
Velocidad	1000~15000 rpm
Tamaño final de muestra	≤ 300 μ m
Ajuste de tiempo de molienda	0~9999 s, ajustable
Cabezal de cuchillas	Cabezal de cuchillas de acero inoxidable, cabezal de cuchillas dentadas de acero inoxidable, cabezal de cuchillas de titanio
Material del rotor	Acero inoxidable, titanio
Modos de operación	Modo de rotación directa/inversa, modo intermitente
Parámetros de almacenamiento	20 grupos
Alimentación eléctrica	CA 220 V, 50/60 Hz (estándar); CA 110 V, 60 Hz (opcional, transformador externo)
Consumo	2000 W
Accesorios	Vaso de molienda: acero inoxidable, PP, PC (capaz de esterilización a alta temperatura y alta presión, elegir uno de tres como estándar)
Dimensiones externas (A*P*Al) mm	400*350*550
Dimensiones de embalaje (A*P*Al) mm	410*400*590
Peso neto (kg)	23
Peso bruto (kg)	28

Aplicaciones



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Molino de cuchillas para molienda y homogeneización de muestras de laboratorio. La evidencia lo orienta a muestras secas, blandas, elásticas, fibrosas, semiduras y muestras con grasa, agua o aceite, con mención específica de uso en industria alimentaria.

Variables de selección: volumen de muestra ≤ 700 mL, velocidad ajustable de 1000~15000 rpm y tamaño final de muestra ≤ 300 μ m. Incluye opciones de cabezal de cuchillo de acero inoxidable, cuchillo dentado de acero inoxidable y cabeza de cuchillo de titanio; el rotor puede ser de acero inoxidable o titanio. Los modos de operación incluyen rotación hacia adelante/atras e intermitente, con almacenamiento de 20 grupos de parámetros.

Usos recomendados

Variables de selección: volumen de muestra ≤ 700 mL, velocidad ajustable de 1000~15000 rpm y tamaño final de muestra ≤ 300 μ m. Incluye opciones de cabezal de cuchillo de acero inoxidable, cuchillo dentado de acero inoxidable y cabeza de cuchillo de titanio; el rotor puede ser de acero inoxidable o titanio. Los modos de operación incluyen rotación hacia adelante/atras e intermitente, con almacenamiento de 20 grupos de parámetros.

Criterios de compatibilidad

Guía de compra Molino de cuchillas para molienda y homogeneización de muestras de laboratorio. La evidencia lo orienta a muestras secas, blandas, elásticas, fibrosas, semiduras y muestras con grasa, agua o aceite, con mención específica de uso en industria alimentaria.

Como validar si sirve

Variables de selección: volumen de muestra ≤ 700 mL, velocidad ajustable de 1000~15000 rpm y tamaño final de muestra ≤ 300 μ m. Incluye opciones de cabezal de cuchillo de acero inoxidable, cuchillo dentado de acero inoxidable y cabeza de cuchillo de titanio; el rotor puede ser de acero inoxidable o titanio. Los modos de operación incluyen rotación hacia adelante/atras e intermitente, con almacenamiento de 20 grupos de parámetros.

Recomendación de compra

Variables de selección: volumen de muestra ≤ 700 mL, velocidad ajustable de 1000~15000 rpm y tamaño final de muestra ≤ 300 μ m. Incluye opciones de cabezal de cuchillo de acero inoxidable, cuchillo dentado de acero inoxidable y cabeza de cuchillo de titanio; el rotor puede ser de acero inoxidable o titanio. Los modos de operación incluyen rotación hacia adelante/atras e intermitente, con almacenamiento de 20 grupos de parámetros.

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)