

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



SERIE DE MOLINOS DE BOLAS PLANETARIOS

Molino Planetario de Bolas Micro (XQM-0.2)

XQM-0.2

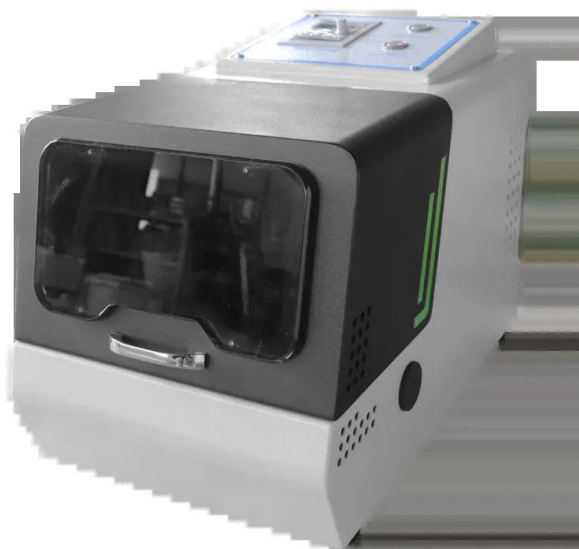
Molino planetario de bolas micro para mezcla, molienda fina y preparación de muestras en laboratorio. Compacto, eficiente y silencioso. Ideal para investigación y desarrollo de materiales de alta tecnología.

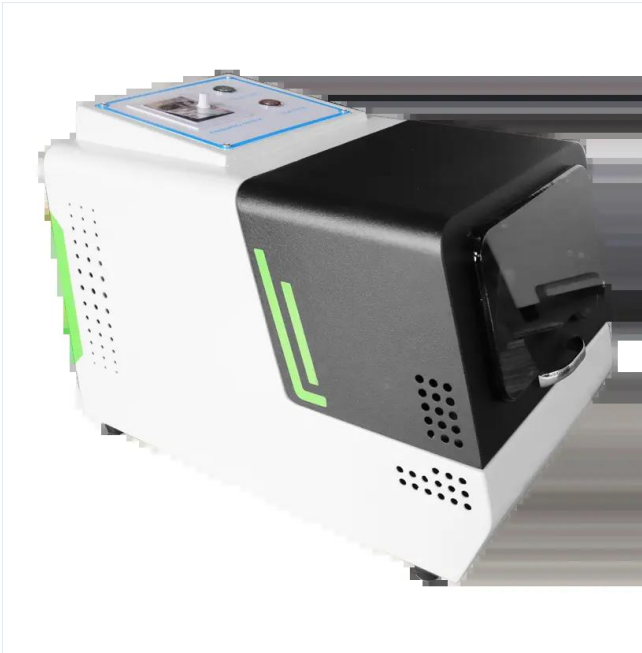


<https://www.planetaryballmills.com/es/products/grinding-series/planetary-ball-mill/micro-planetary-ball-mill.html>

Descripción general del producto

Molino planetario de bolas micro para mezcla, molienda fina y preparación de muestras en laboratorio. Compacto, eficiente y silencioso. Ideal para investigación y desarrollo de materiales de alta tecnología.





Introducción del producto

El mini molino de bolas planetario es un dispositivo de polvo para mezclar, moler finamente, preparar muestras, desarrollar nuevos productos y producir lotes pequeños de materiales de alta tecnología. Nuestro molino planetario de bolas tiene un tamaño pequeño, funciones completas, alta eficiencia y bajo nivel de ruido. Es un equipo ideal para que instituciones de investigación científica, universidades y laboratorios corporativos obtengan muestras de investigación (se pueden obtener cuatro muestras simultáneamente para cada experimento). Equipado con un tanque de molino de bolas al vacío, las muestras se pueden moler en estado de vacío.







Los molinos de bolas microplanetarios se dividen en modelos de caja de guantes (modelo XQM-0.2S) y modelos regulares (modelo XQM-0.2). El modelo específico para guantero se puede colocar en la guantero para aspirar o proteger con gas inerte. Amplía el alcance de uso para la investigación de materiales y la molienda de productos de los clientes, y permite la molienda de algunos materiales que no pueden molerse con bolas en entornos normales.

Parámetros técnicos

Principales parámetros y dimensiones del molino de bolas micro planetario.

modelo	fuerza (W)	velocidad de revolución (r/min)	Velocidad de rotación (r/min)	Diámetro interior del asiento de molienda (mm)	Altura máxima permitida del recipiente de molienda (mm)	Dimensiones generales (mm)	Peso neto del equipo (kg)
XQM-0.2	90	60-580	120-1160	50	60	420X260X310	25
XQM-0.2S	90	60-580	120-1160	50	60	Equipamiento: 390X220X270 Caja de control: 200X180X240	29

Observaciones: 1. Voltaje monofásico 220V/50HZ; 110 V/50 HZ, 60 HZ disponibles.

2.XQM-0.2S debe estar equipado con una caja de control eléctrico con un tamaño total de 200x180x240.

3.XQM-0.2 no tiene caja de control eléctrica.

Características del producto

La carcasa del equipo adopta elementos de diseño semicirculares y está estampada con moldes de alta precisión. Es generoso y refinado, de alta gama y estable.; Las piezas mecanizadas adoptan tecnología de procesamiento CNC, el disco planetario está moldeado y moldeado integralmente y los engranajes de transmisión están hechos de materiales especiales y engranajes de precisión para garantizar un funcionamiento suave y silencioso del equipo a altas velocidades. ; El dispositivo de retención del tanque de molienda es fácil de operar, seguro y confiable.

Accesorios y personalización

Accesorios

Los frascos de molienda, elementos calefactores, soportes de muestras, módulos de control y otros accesorios compatibles se pueden seleccionar según la configuración del producto.

Personalización

Para requisitos de voltaje, capacidad, tamaño de cámara, temperatura de proceso o aplicación, contacte con TENCAN para una configuración adecuada.