

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



SERIE DE MOLINOS PLANETARIOS DE BOLAS

Molino de bolas planetario microcomputarizado con pantalla táctil

XMQ

Molino de bolas planetario microcomputarizado con pantalla táctil. Mejora el control y la calidad para usuarios exigentes en laboratorio.

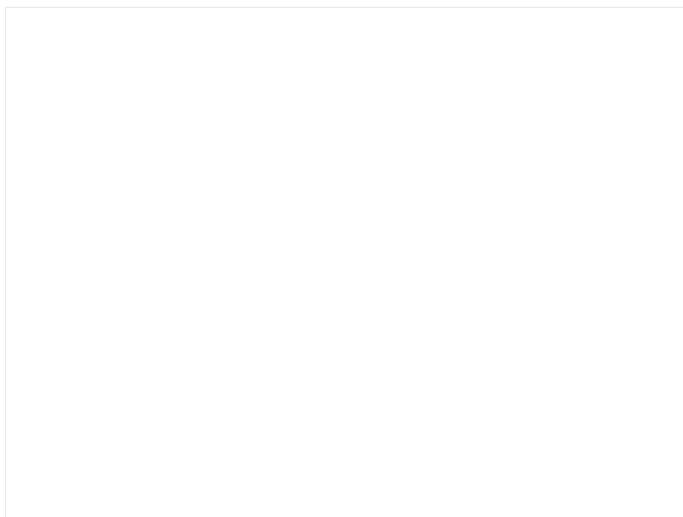


<https://www.labballmill.com/es/products/grinding-series/planetary-ball-mill/micro-computerized-touch-screen-planetary-ball-mill.html>

Descripción general del producto

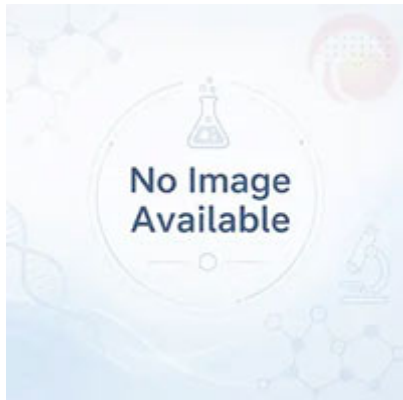
Molino de bolas planetario microcomputarizado con pantalla táctil. Mejora el control y la calidad para usuarios exigentes en laboratorio.





Introducción del producto

El molino de bolas planetario por microcomputadora está equipado con un sistema de control de operación con pantalla táctil basado en el molino de bolas planetario convencional para mejorar aún más la calidad del equipo y el rendimiento del control. El molino de bolas planetario de microcomputadora está diseñado principalmente para satisfacer a los usuarios que tienen requisitos más altos en cuanto a la calidad del equipo y el rendimiento del control.



Function Introduction

Dedicated to Excellence, Defined by Professionalism

Planetary Mechanism

Integrally molded main disk with a new pressure-bar design, featuring an elegant appearance, stable speed, high efficiency, and finer grinding results.



Viewing Window

Convenient for observing the operating status of the planetary mechanism. Tempered glass, safe and reliable.



Touchscreen Control System

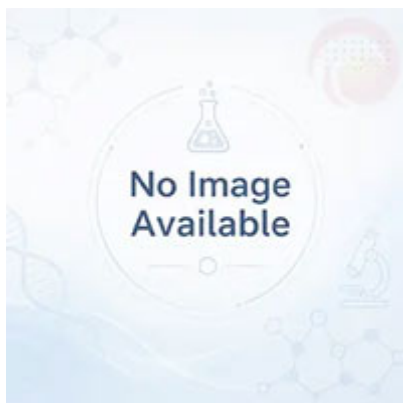
The control system is powerful, featuring password protection, free programming, storage and recall of multiple program sets, process monitoring, and fault alarms. The touchscreen operation is intuitive, simple, and user-friendly, providing a friendly human-machine interface.



Cooling Fan Vent

High-speed operation effectively enhances internal airflow, improves heat dissipation, and ensures stable long-term operation of the machine.





El molino de bolas planetario de microcomputadora se usa ampliamente en geología, minerales, metalurgia, electrónica, materiales de construcción, cerámica, industria química, industria ligera, medicina, protección ambiental y otros departamentos. Es adecuado para cerámica electrónica, cerámica estructural, materiales magnéticos, óxido de cobalto de litio, manganato de litio, catalizadores, fósforos, polvo luminiscente de larga duración, polvo de pulido de tierras raras, polvo de vidrio electrónico, pilas de combustible, óxido de zinc. Campo de producción de varistores, cerámicas piezoeléctricas, nanomateriales, condensadores cerámicos de disco, MLCC, termistores (PTC, NTC), varistores de ZnO, cerámicas dieléctricas, cerámicas de alúmina, circonio. cerámicas, fósforos, polvos de óxido de zinc, polvos de óxido de cobalto, ferrita de Ni-Zn, ferrita de Mn-Zn y otros productos.

Parámetros técnicos

número de serie	modelo	forma	Velocidad de rotación del tanque de molienda (mm)	Diámetro interior del asiento del recipiente de molienda (mm)	potencia del motor	Diámetro de revolución del vaso de molienda (mm)	Dimensiones totales (mm)	Peso neto (kg)
1	XQM-0.2	Miniatura	0~1160	50	90W	F111	420×260×310	25
2	XQM-0.2S	Mini guantera	0~1160	50	90W	F111	Equipamiento: 390×220×270 Caja de control: 200×180×240	29
3	XQM-0.4A	estilo semicírculo	0~870	80	250W	Φ140	530×300×360	34
4	XQM-6		0~670	134	0.75KW	F234	760×470×580	100
5	XQM-4A	estilo semicírculo	0~670	134	0.75KW	F234	760×470×600	85
6	XQM-(8-12)		0~580	162	1.5KW	Φ275	900×600×640	168
7	XQM-(8-12)A	estilo semicírculo	0~580	162	1.5KW	Φ275	880×560×642	150
8	XQM-16A	estilo semicírculo	0~510	182	3KW	Φ320	950×600×710	205
9	XQM-20		0~430	222	4KW	F385	1200×790×930	392
10	XQM-40		0~390	250	5.5KW	Φ430	1400×880×1070	656
11	XQM-60		0~260(1:1.5)	275	7.5KW	Φ490	1600×1070×1250	950
12	XQM-100		0~240(1:1.5)	326	11KW	F578	1750×1140×1330	1300
13	XQM-200		0~215	460	22KW	Φ738	2670×1600×2804	2725

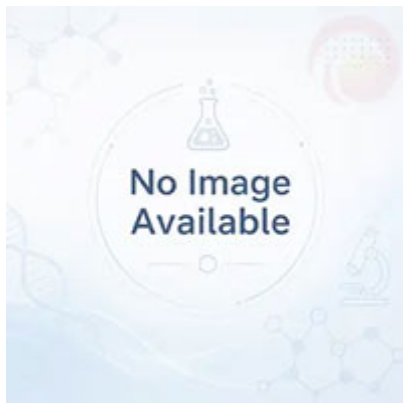
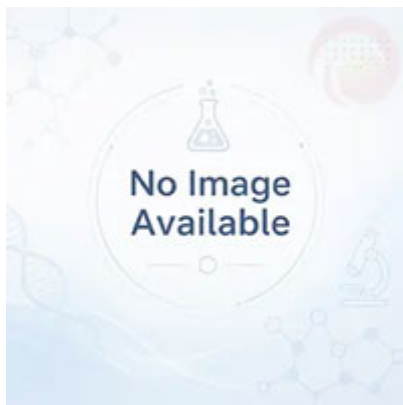
Características del producto

El hardware del sistema de control del equipo adopta productos de marcas reconocidas. El sistema de control es potente y tiene funciones como configuración de contraseña, programación gratuita, almacenamiento y llamada de múltiples conjuntos de programas, monitoreo de procesos y alarma de falla.; La operación táctil es intuitiva, simple y fácil de usar, creando una interfaz amigable hombre-máquina.

Pantalla táctil: interfaz fácil de operar, simple e intuitiva, puede realizar un control alternativo de avance y retroceso y tiene funciones de memoria de sincronización y apagado.

Máquina todo en uno PLC con pantalla táctil: la pantalla capacitiva de presión tiene un control flexible y es fácil de ajustar. Puede monitorear el estado del equipo en tiempo real y personalizar funciones según los requisitos del cliente.

Accesorios y personalización



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.