

Professional
Powder Equipment
Manufacturer

TENCAN

Product Brochure



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials



SÉRIE DE MOINHOS DE BOLAS PLANETÁRIOS

Moinho de Bolas Planetário Micro (XQM-0.2)

XQM-0.2

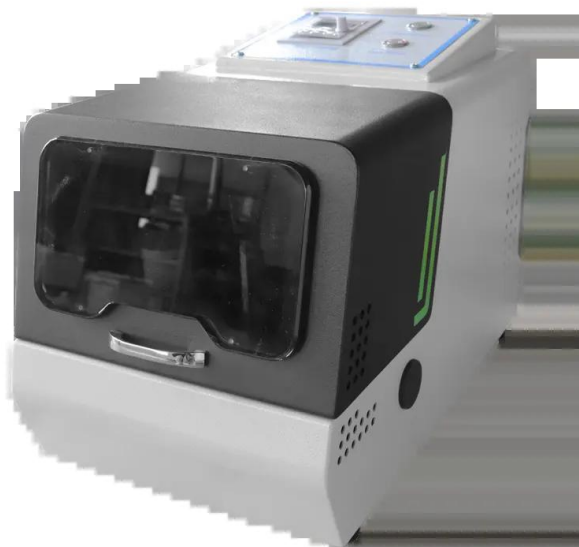
Moinho planetário micro para mistura, moagem fina e preparação de amostras em laboratório. Equipamento compacto, eficiente e silencioso, ideal para pesquisa e desenvolvimento. Compatível com jarro a vácuo.

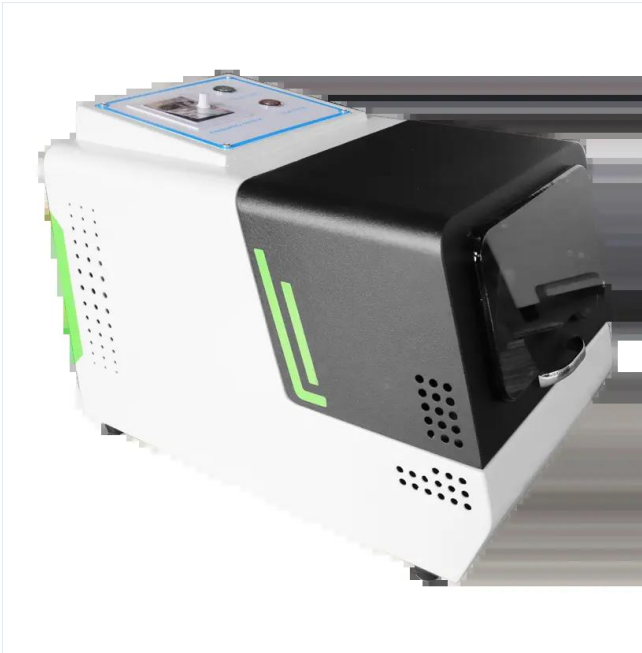


<https://www.planetaryballmills.com/pt/products/grinding-series/planetary-ball-mill/micro-planetary-ball-mill.html>

Visão geral do produto

Moinho planetário micro para mistura, moagem fina e preparação de amostras em laboratório. Equipamento compacto, eficiente e silencioso, ideal para pesquisa e desenvolvimento. Compatível com jarro a vácuo.





Introdução do produto

O mini moinho de bolas planetário é um dispositivo de pó para mistura, moagem fina, preparação de amostras, desenvolvimento de novos produtos e produção de pequenos lotes de materiais de alta tecnologia. Nosso moinho de bolas planetário tem tamanho pequeno, funções completas, alta eficiência e baixo ruído. É um equipamento ideal para instituições de pesquisa científica, universidades e laboratórios corporativos obterem amostras de pesquisa (quatro amostras podem ser obtidas simultaneamente para cada experimento). Equipado com um tanque de moinho de bolas a vácuo, as amostras podem ser moídas em estado de vácuo.







Os moinhos de bolas microplanetários são divididos em modelos porta-luvas (modelo XQM-0.2S) e modelos regulares (modelo XQM-0.2). O modelo específico do porta-luvas pode ser colocado no porta-luvas para aspiração ou proteção contra gás inerte. Ele expande o escopo de uso para moagem de produtos e pesquisa de materiais dos clientes e permite a moagem de alguns materiais que não podem ser fresados com bolas em ambientes normais.

Parâmetros técnicos

Principais parâmetros e dimensões do moinho de bolas microplanetário

modelo	poder (C)	velocidade de revolução (r/min)	Velocidade de rotação (r/min)	Diâmetro interno do assento do pote de moagem (mm)	Altura máxima permitida do recipiente de moagem (mm)	Dimensões gerais (mm)	Peso líquido do equipamento (kg)
XQM-0.2	90	60-580	120-1160	50	60	420X260X310	25
XQM-0.2S	90	60-580	120-1160	50	60	Equipamento: 390X220X270 Caixa de controle: 200X180X240	29

Observações: 1. Tensão monofásica 220V/50HZ; 110 V/50 Hz, 60 Hz disponíveis.

2.XQM-0.2S precisa ser equipado com uma caixa de controle elétrico com tamanho total de 200x180x240.

3.XQM-0.2 não possui caixa de controle elétrico.

Características do produto

A carcaça do equipamento adota elementos de design semicirculares e é estampada com moldes de alta precisão. É generoso e refinado, sofisticado e estável.; As peças usinadas adotam tecnologia de processamento CNC, o disco planetário é fundido e formado integralmente e as engrenagens de transmissão são feitas de materiais especiais e engrenagens de precisão para garantir uma operação suave e silenciosa do equipamento em altas velocidades. ; O dispositivo de retenção do tanque de moagem é fácil de operar, seguro e confiável.

Acessórios e personalização

Acessórios

Jarras de moagem, elementos de aquecimento, suportes de amostras, módulos de controle e outros acessórios compatíveis podem ser selecionados de acordo com a configuração do produto.

Personalização

Para requisitos de tensão, capacidade, tamanho da câmara, temperatura de processo ou aplicação, entre em contato com a TENCAN para uma configuração adequada.