

Professional  
Powder Equipment  
Manufacturer



Powder  
Equipment



Milling  
Technology



Powder  
Materials

# TENCAN

## Product Brochure



**SERIE DE TAMIZADO**

# Máquina de tamizado de laboratorio pequeña

**ZDS**

Máquina de tamizado vibratorio para análisis granulométrico en laboratorio. Sustituye el tamizado manual con precisión y eficiencia. Ideal para control de calidad e investigación.

<https://www.planetaryballmills.com/es/products/sieving-series/small-laboratory-screening-machine.html>

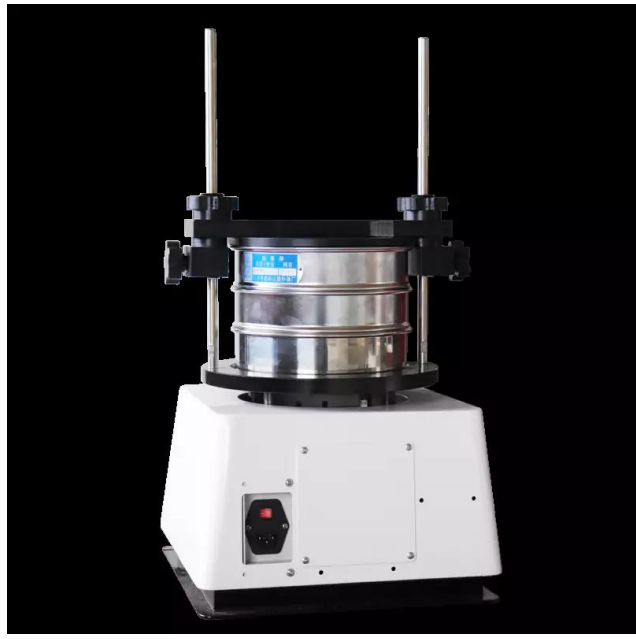


— TENCAN POWDER —

## Descripción general del producto

Máquina de tamizado vibratorio para análisis granulométrico en laboratorio. Sustituye el tamizado manual con precisión y eficiencia. Ideal para control de calidad e investigación.





## Introducción del producto

La criba vibratoria, también conocida como máquina de criba vibratoria, es una máquina que coopera con el tamiz de prueba para analizar el tamaño de las partículas de los materiales y reemplaza el cribado manual. Es ampliamente utilizado en el cribado y filtración en seco y húmedo de materiales en alimentos, medicinas, metalurgia, materiales de construcción, productos químicos, cemento, vidrio, cereales, cerámica, fabricación de papel y otras industrias. Tiene las ventajas de vibración estable, gran fuerza de excitación, rendimiento estable, velocidad de cambio de pantalla rápida, peso ligero, operación simple y fácil mantenimiento. El principio básico es utilizar los pesos (pesos desiguales) instalados en los extremos superior e inferior del eje del motor para convertir el movimiento de rotación del motor en movimiento tridimensional horizontal, vertical e inclinado, y luego transmitir este movimiento a la superficie de la pantalla. Si se cambia el ángulo de fase de los pesos superior e inferior, se puede cambiar la dirección de desplazamiento de la materia prima.

## Parámetros técnicos

<b>Modelo de dispositivo</b>	ZDS-200
<b>potencia del motor</b>	0.1kW
<b>Voltaje del equipo</b>	Monofásico 220V 50Hz
<b>Frecuencia de vibración</b>	3000r/min
<b>Método de control</b>	control de tiempo
<b>Tamaño máximo de muestra</b>	2kg
<b>Número máximo de pantallas apilables</b>	7 (50 mm de alto)
<b>Dimensiones del equipo</b>	Aproximadamente 340x340x670mm
<b>Peso del equipo</b>	30kg

## Características del producto

1. La capa de red se puede reemplazar rápidamente sin necesidad de herramientas. El número de capas de red puede ser hasta 8.;
2. Puede equiparse con un temporizador de control automático y puede configurarse de 1 a 30 minutos. ;
3. Se puede utilizar cualquier forma de polvo, líquido o granulado. ;
4. El polvo de la pantalla no volará, el líquido no se rociará aleatoriamente y las partículas no saltarán ;
5. Utilice un tamaño de malla de 3,5 malla a 400 malla.

## 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.