



Equipamientos Analíticos S.A

DESDE 1989 | BRINDANDO SOLUCIONES

TAMIZADORA DIGITAL

RP200N

SILENT



c i s a
SIEVING TECHNOLOGIES



RP200N

SILENT

NEW

Solicite el nuevo servicio de
Certificado de Calibración
de Tamizadoras



Tamizadora electromagnética digital diseñada especialmente para minimizar el ruido y la transmisión de vibración. Apta para ensayos granulométricos usando tamices de Ø 60, 75, 100, 150, 200 y 203 mm.

Permite la repetibilidad de los ensayos gracias al ajuste digital de la amplitud y del tiempo de tamizado. Incorpora la última tecnología de tamizado continuo y discontinuo y un sistema de auto-regulación de la vibración dependiendo del número de tamices.

Con el **movimiento 3D** de las partículas - combinando un desplazamiento vertical con uno de rotación de la muestra por la superficie del tamiz- se consigue reducir el tiempo del tamizado.

Sujeción de mayor rapidez de tamices mediante el sistema **Cisa-Press 2** que reduce el tiempo de preparación del equipo. **Admite 8 tamices de 50 mm o 15 tamices de 25 mm de altura.**

Posibilidad de hacer ensayos de vía seca y vía húmeda en el mismo equipo.

Recomendada para materiales con densidad > 0,8gr/cm³.



VENTAJAS

- Environmental friendly, bajo nivel de ruido y mínima transmisión de vibración al entorno.
- Precisión y fiabilidad.
- Repetibilidad de los ensayos.
- Movimiento 3D. Alto rendimiento: tiempos de tamizado muy cortos.
- Ajuste digital de la amplitud, tiempo de tamizado, velocidad, tiempo y dirección del giro.
- Sistema de cierre rápido Cisa-press 2
- Fácil de usar. Sin mantenimiento.
- Tamizado por vía seca y vía húmeda.
- 2 años de garantía.

INCLUYE

- ✓ Manual de instrucciones y dos fusibles.
- ✓ Caja de cartón reciclado 100% (estándar FSC) que **garantiza transportes por mantenimiento de la máquina.**

RP200N

SILENT



Ajuste de parámetros con sistema monomando y pantalla LCD que permite tener acceso a toda la información durante el tamizado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de tamizadora: Electromagnética. Silenciosa.

Tipo de tamizado: Vía seca / vía húmeda.

Aplicaciones: Separación granulométrica y/o plataforma vibratoria.

Peso máximo de la muestra: 3 kg. (Dependiendo de las características del producto).

Rango de tamizado: 20µm a 125 mm.

Movimiento de las partículas: Tridimensional.

Dinámica de tamizado: 3000/3600 vibraciones por minuto, dependiendo del tipo de red eléctrica (50/60 Hz).

Amplitud de vibración máxima: 3 mm.

Tiempo de ensayo: De 1 a 99 minutos.

Ciclo de trabajo: Modo continuo/discontinuo (con intervalos de 10 segundos).

Número máximo de tamices: 8 (Ø 200/203 x 50 mm altura)
15 (Ø 200/203 x 25 mm altura)

Diámetro de los tamices: De 60 a 203 mm.

Conexión eléctrica: a redes monofásicas con tierra de protección.

Tensión: 230 VAC / 50 Hz ó 125 VAC / 60 Hz.

Consumo: 450 W.

Dimensiones y peso: 445 x 335 x 180 mm, 47 kg.

Los clientes que compraron este producto también compraron:

Kit vía húmeda



Tapa metacrilato transparente



Kit de limpieza



Servicio de **Certificado de Calibración**

