

TAMIZADORA ANALÍTICA AS 200 BASIC



Las **tamizadoras analíticas** de la serie AS 200 se utilizan en las áreas de investigación y desarrollo, control de calidad de materias primas, productos intermedios y acabados, así como en la supervisión de procesos de producción. El **accionamiento electromagnético regulado** permite una **adaptación óptima** a cualquier tipo de material. Estas máquinas convencen por su **gran precisión** de separación en **tiempos cortos de tamizado**. La AS 200 basic es la **alternativa económica** de la serie, con la **calidad y fiabilidad reconocidas de RETSCH**. Con ajuste y visualización digital del rendimiento y del tiempo de tamizado.

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

agentes químicos, arena, café, cereales, clínker, detergente, fertilizantes, harinas, material de relleno, materiales de construcción, minerales, nueces, plásticos, polvos metálicos, semillas, suelos, ...

VENTAJAS

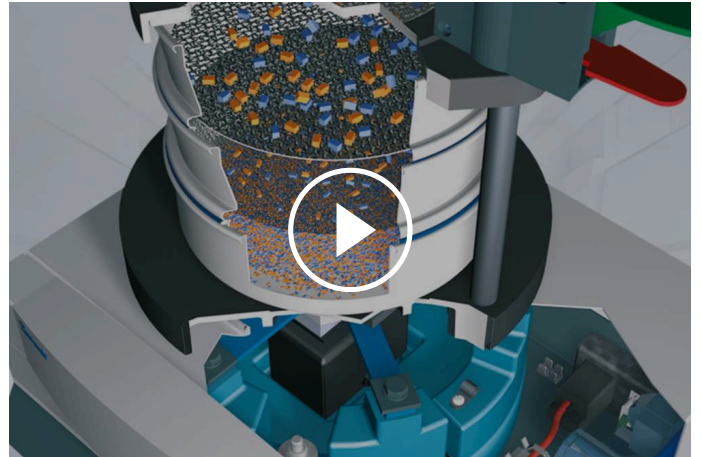
- | NUEVO: visualización digital del rendimiento y del tiempo
- | Tamizado en seco y en húmedo
- | Alta precisión de separación en tiempos cortos de tamizado
- | Motor electromagnético potente
- | Movimiento de proyección en 3 dimensiones haciendo que el material se mueva uniformemente por toda la superficie de malla del tamiz.
- | Columna de tamices con una altura de hasta 510 mm
- | Parámetros de tamizado libremente ajustables (tiempo, rendimiento)
- | Opción: dispositivo de fijación "comfort"
- | Opción: software de evaluación EasySieve
- | No necesita mantenimiento
- | Fácil operación, diseño ergonómico

CARACTERÍSTICAS

| | |
|--|--|
| Aplicación | separación, fraccionamiento, determinación de tamaño de grano |
| Campos de aplicación | agricultura, alimentos, biología, geología / metalurgia, ingeniería / electrónica, materiales de construcción, medicina / farmacia, medio ambiente / reciclaje, química / plásticos, vidrio / cerámica |
| Tipo de material | polvos, materiales a granel, suspensiones |
| Rango de medida * | 20 µm - 25 mm |
| Movimiento del producto a tamizar | proyección con impulso rotatorio |
| Máxima capacidad de dosificación / alimentación | 3 kg |
| Máximo número de fracciones | 9 / 17 |
| Masa máxima del bloque de tamices | 4 kg |
| Amplitud | digital, 1 - 100% (0 - 3 mm) |
| Amplitud controlada | - |
| Indicación de tiempos | digital, 1 - 99 min |
| Adecuada para tamizado en seco | sí |
| Adecuada para tamizado en húmedo | sí |
| Interfaz USB | - |
| Certificado / se puede calibrar | - |
| Diámetros de tamices apropiados | 100 mm / 150 mm / 200 mm / 203 mm (8") |
| Altura máxima de la torre de tamices | 510 mm |
| Dispositivos de fijación | "standard", "comfort", each for wet and dry sieving |
| Tipo de protección | IP 54 / IP 20 |
| Conexión eléctrica | voltajes diferentes |
| Alimentación de red | monofásica |
| A x H x F | 417 x 212 x 384 mm |
| Peso neto | ~ 35 kg |
| Normas | CE |

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Todas las vibradoras de tamices de la serie AS 200 funcionan con un accionamiento electromagnético patentado por RETSCH (EP 0642844). Este accionamiento produce un movimiento de lanzamiento en 3D que reparte el producto a tamizar por igual por toda la superficie de tamizado. Sus ventajas: alta capacidad de esfuerzo, funcionamiento extremadamente suave y cortos tiempos de tamizado con una alta eficacia de separación.



[Click to view video](#)

www.retsch.es/as200basic