

TAMIZADORA ANALÍTICA AS 200 CONTROL



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**. Gracias al ajuste digital de parámetros, a la posibilidad de memorizar hasta 99 rutinas SOP y a su certificado de calibración, la AS 200 control es imprescindible para todos aquellos usuarios que le dan importancia a la **precisión y al confort operativo**, y que trabajan en conformidad con la norma **ISO 9001**.

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

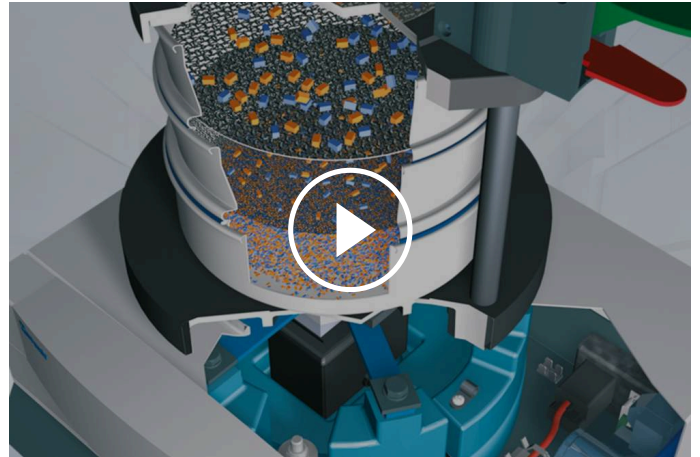
- | NUEVO: hasta 99 rutinas SOP
- | NUEVO: operación silenciosa gracias al accionamiento optimizado
- | NUEVO: conector USB para uso del software EasySieve
- | Tamizado en seco y en húmedo
- | Alta precisión de separación en tiempos cortos de tamizado
- | Motor electromagnético potente
- | Movimiento de proyección en 3 dimensiones haciendo que el material se mueva uniformemente por toda la superficie de malla del tamiz.
- | el ajuste de la aceleración de la base de los tamices "g" permite obtener resultados comparables y reproducibles a nivel mundial
- | sieve stack up to 620 mm height
- | Ajuste digital libre de los parámetros de tamizado (tiempo, amplitud, aceleración de la base de los tamices, intervalo)
- | Operación por intervalos
- | Opción: software de evaluación EasySieve para el control de la tamizadora y la evaluación y documentación fácil de los resultados
- | Puede emplearse como equipo de medición e inspección en conformidad con la norma ISO 9000
- | Certificado de calibración
- | Fácil operación, diseño ergonómico
- | No necesita mantenimiento

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	11 / 22
Masa máxima del bloque de tamices	6 kg
Amplitud	digital, 0.2 - 3 mm
Amplitud controlada	sí
Aceleración de tamizado	1.0 - 15.1 g
Indicación de tiempos	digital, 1 - 99 min
Operación por intervalos	1 - 99 s
Rutinas SOP	99
Adecuada para tamizado en seco	sí
Adecuada para tamizado en húmedo	sí
Interfaz USB	sí
Certificado / se puede calibrar	sí
Diámetros de tamices apropiados	100 mm / 150 mm / 200 mm / 203 mm (8")
Altura máxima de la torre de tamices	620 mm
Dispositivos de fijación	"standard", "comfort", each for wet and dry sieving
Tipo de protección	IP 54 / IP 20
Conexión eléctrica	100-240 V, 50/60 Hz
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/as200control