

TAMIZADORA ANALÍTICA AS 200 TAP



La **tamizadora analítica** AS 200 tap se utiliza en investigación y desarrollo, control de calidad de materias primas, productos intermedios y acabados, así como en la supervisión de procesos de producción. La AS 200 tap está diseñada especialmente para el tamizado de productos como carbón, abrasivos, cemento, especias y diamantes. El movimiento de tamizado horizontal circular con impulsos de golpeteo verticales es **dictado por varias normas**.

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

abrasivos, carbón, carbón activado, cemento, diamantes, especias, ...

VENTAJAS

- | Tamizado con movimiento horizontal circular con impulsos de golpeteo
- | No necesita mantenimiento
- | Adecuada para tamizado en seco
- | Alta precisión de separación en tiempos cortos de tamizado
- | Columna de tamices con una altura de hasta 350 mm
- | Temporizador digital
- | Fácil operación, diseño ergonómico
- | incl. software EasySieve for control through RS232 serial interface, easy evaluation and documentation of results
- | Puede emplearse como equipo de medición e inspección en conformidad con la norma ISO 9000

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
Rango de medida *	20 µm - 25 mm
Movimiento del producto a tamizar	movimiento circular horizontal con golpes
Máxima capacidad de dosificación / alimentación	3 kg
Máximo número de fracciones	7 / 13
Masa máxima del bloque de tamices	6 kg
Velocidad	280 min ⁻¹
Número de golpes	150 min ⁻¹
Indicación de tiempos	digital, 1 - 99 min
Adecuada para tamizado en seco	sí
Adecuada para tamizado en húmedo	-
Interfaz serie	sí
Certificado / se puede calibrar	-
Diámetros de tamices apropiados	200 mm / 203 mm (8")
Altura máxima de la torre de tamices	380 mm
Tipo de protección	IP 50
Conexión eléctrica	voltajes diferentes
Alimentación de red	monofásica
Consumo de potencia	180 W
A x H x F	700 x 640 x 450 mm / with sound enclosure cabinet: 700 x 670 x 520 mm
Peso neto	~ 68 kg / with sound enclosure cabinet: ~ 92 kg

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

En la AS 200 tap la acción mecánica está aplicada a los tamices en dos dimensiones. Además del movimiento horizontal circular con 280 vibraciones, el movimiento vertical con 150 golpeteos al minuto ayuda a los partículas de pasar por las aperturas del tamiz. Esta combinación de movimientos de tamizado simula al tamizado a mano. El número de vibraciones y golpeteos es independiente de la frecuencia de la red lo que resulta en resultados comparables en todo el mundo.

www.retsch.es/as200tap