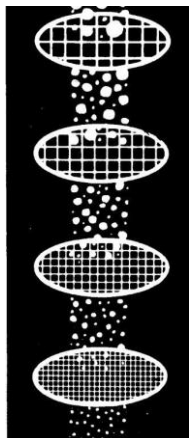
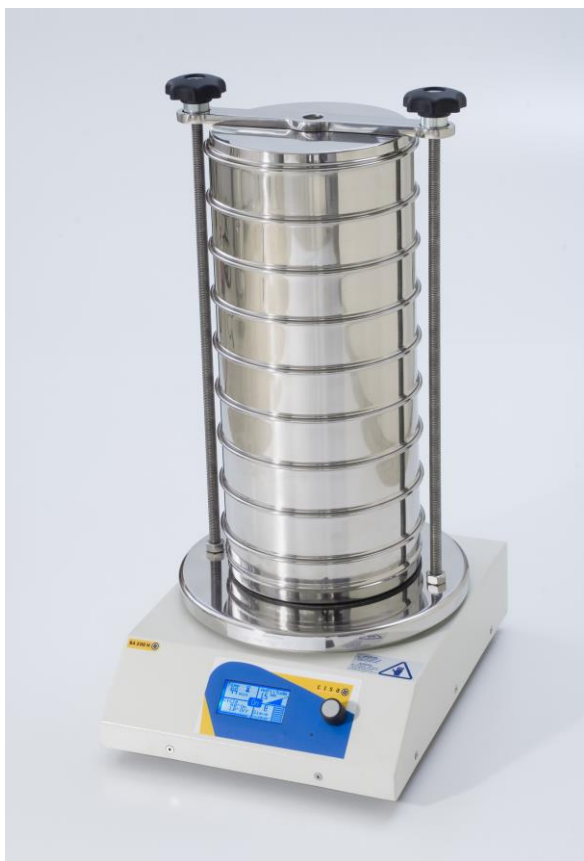


## BA200N



### TAMIZADORA ELECTROMAGNÉTICA DIGITAL "COMPACT"



#### Ventajas:

- Compacta y ligera.
- Precisión y fiabilidad.
- Repetibilidad de los ensayos.
- Movimiento 3D. Alto rendimiento: tiempos de tamizado muy cortos.
- Control digital de la amplitud, tiempo de tamizado y ajuste de la vibración según el número de tamices.
- Tamizado continuo y discontinuo.
- Sistema de cierre rápido "Cierre-xpress".
- Fácil de usar.
- Tamizado por vía seca y vía húmeda.
- Sin mantenimiento.
- 2 años de garantía.

Tamizadora electromagnética digital pequeña y compacta, para ensayos granulométricos con tamices de  $\varnothing$  75, 100, 200 y 203 mm.

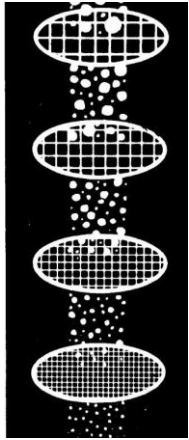
Incorpora la última tecnología de tamizado continuo y discontinuo y un sistema que ajusta la vibración dependiendo del número de tamices, además del control digital de la amplitud y del tiempo de tamizado. Todo ello permite la repetibilidad de los ensayos.

Alto rendimiento gracias al movimiento tridimensional de las partículas, que se consigue combinando un desplazamiento vertical con uno de rotación de la muestra por la superficie del tamiz.

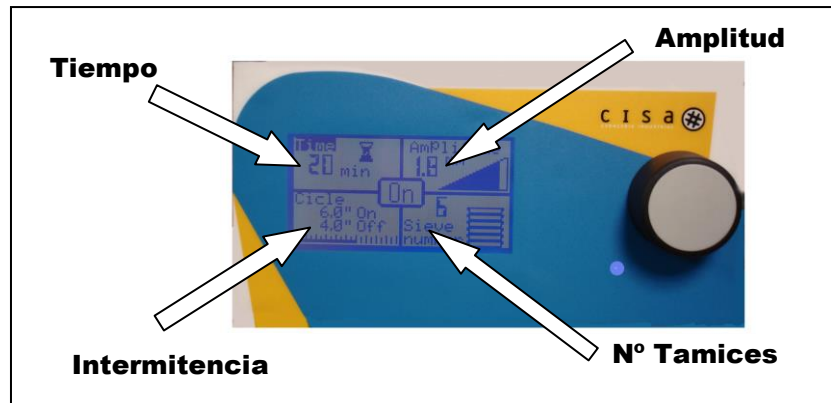
Sujeción rápida de tamices mediante el sistema "Cierre-xpress". Admite 8 tamices de 50 mm o 15 tamices de 25 mm de altura.

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

Recomendada para materiales con densidad  $\geq 0,8\text{gr/cm}^3$



## 4 Funciones



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

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Tipo de tamizadora:</b>	Electromagnética. Compacta
<b>Tipo de tamizado:</b>	Vía seca / vía húmeda
<b>Aplicaciones:</b>	Separación granulométrica
<b>Peso máximo de la muestra:</b>	3 kg. (Dependiendo de las características del producto)
<b>Rango de tamizado:</b>	20µm a 125 mm
<b>Movimiento de las partículas:</b>	tridimensional
<b>Dinámica de tamizado:</b>	3000/3600 vibraciones por minuto, dependiendo del tipo de red eléctrica (50/60 Hz)
<b>Amplitud de vibración máxima:</b>	2 mm
<b>Tiempo de ensayo:</b>	de 1 a 99 minutos
<b>Ciclo de Trabajo:</b>	modo continuo/discontinuo (con intervalos de 10 segundos)
<b>Número máximo de tamices:</b>	8 (Ø 200/203 x 50 mm alt.) 15 (Ø 200/203 x 25 mm alt.)
<b>Diámetro de los tamices:</b>	de 60 a 203 mm.
<b>Conexión eléctrica:</b>	a redes monofásicas con tierra de protección
<b>Tensión:</b>	230 VAC / 50 Hz – 125 VAC / 60 Hz
<b>Consumo:</b>	450 W.
<b>Dimensiones y peso:</b>	400 x 310 x 130 mm, 27 kg