

## TAMIZADORA ELECTROMAGNÉTICA DIGITAL "SILENT"



### Ventajas:

- Muy silenciosa
- 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 muy silenciosa, diseñada especialmente para minimizar el ruido y la transmisión de vibración. Apta para ensayos granulométricos usando tamices de Ø 75, 100, 200 y 203 mm.

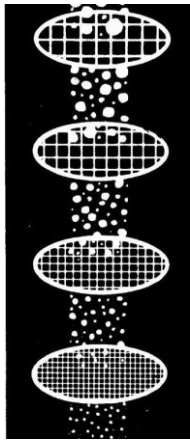
Permite la repetibilidad de los ensayos gracias al ajuste digital de la amplitud y del tiempo de tamizado. Incorpora la última tecnología de tamizado continuo y discontinuo y un sistema de autoregulación de la vibración dependiendo del número de tamices.

Con el movimiento tridimensional 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.

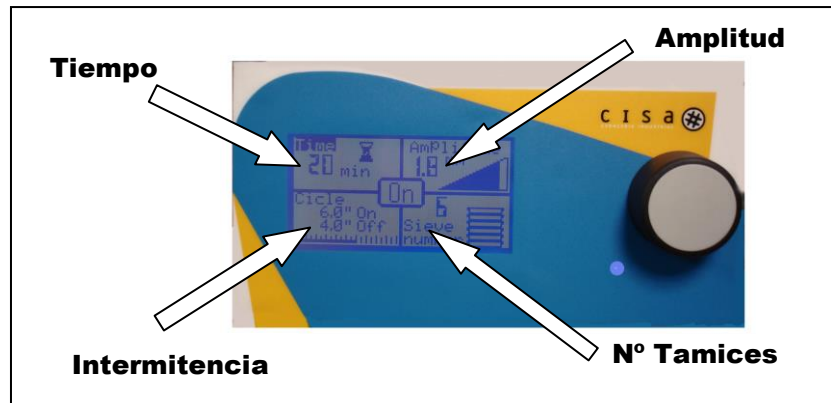
Sujeción rápida de tamices mediante el sistema "Cierre-xpress" que reduce el tiempo de preparación del equipo. Admite 8 tamices de 50 mm o 15 tamices de 25 mm de altura.

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

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



## 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. Silenciosa.
<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>	2,5 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>	455 x 355 x 155 mm, 47 kg