

TAMIZADORA DIGITAL

AJ200N

AIR SIFTER



C I S a 
SIEVING TECHNOLOGIES





AJ200N

AIR SIFTER

Tamizadora digital de barrido por aire

indicada para ensayos granulométricos de partículas finas, de 5 µm a 2 mm, o muestras con tendencia a la aglomeración o apelmazamiento.

Las partículas atraviesan el tamiz arrastradas por una corriente de aire que genera un aspirador externo conectado al equipo, con una depresión controlada (vacío). El flujo de aire es ajustable mediante una válvula de fácil manejo. Desde el propio control del equipo se puede accionar el paro/marcha del aspirador.

La **pantalla LCD** también indica el nivel de depresión en diferentes unidades de medida (de 0 a 10 KPa, de 0 a 1,5 psi o de 0 a 100 mbar).

Este equipo permite memorizar hasta 10 programas, configurados por el propio usuario. Los parámetros configurables son nombre del programa, tiempo de ensayo, unidades de visualización de la depresión y velocidad de difusión del aire.

Admite un solo tamiz de Ø 200 mm pero con el **kit adaptador AJ200/75**, permite realizar ensayos con 4 tamices de 75mm Ø. Se recomienda el uso de **tamices "Air Jet"** específicamente diseñados para facilitar la estanqueidad. El equipo admite tamices estándar CISA de Ø 200 mm . Puede incorporarse cualquier aspirador con una potencia recomendada de 2200 W.



VENTAJAS

- Precisión y fiabilidad.
- Repetibilidad de los ensayos.
- Alto rendimiento con partículas finas: tiempos de tamizado muy cortos.
- Pantalla LCD con ajuste y control digital del tiempo de tamizado y de la velocidad de rotación del difusor de aire.
- Visualización digital de la depresión.
- 10 programas de usuario configurables.
- Fácil de usar.
- Sin mantenimiento.
- 2 años de garantía.

AJ200N

AIR SIFTER



Ajuste digital del tiempo de tamizado y de la velocidad de rotación del difusor de aire. Visualización de la depresión y selección de hasta 10 programas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de tamizadora: Barrido por aire.

Tipo de tamizado: Vía seca

Aplicaciones: Separación granulométrica

Peso máximo de la muestra: 250 gr. (Dependiendo de las características del producto)

Rango de tamizado: 5 µm a 2 mm

Movimiento de las partículas: Arrastre por corriente de aire

Dinámica de tamizado: Flujo de aire

Depresión máxima: 10 KPa. Visualización digital de la depresión con diferentes unidades de medida (0 -10 KPa, 0 - 1,5 psi, 0 - 100 mbar)

Tiempo de ensayo: De 1 a 99 minutos

Velocidad de rotación del difusor: De 1 a 100 RPM

Programación: Hasta 10 programas de usuario configurables

Número máximo de tamices: 1 (Ø 200) o 4 con el kit adaptador de Ø 75 (opcionalmente)

Conexión eléctrica: a redes monofásicas con tierra de protección

Tensión: 125/230 V, 50/60 Hz

Consumo: 20 W (sin conexión del aspirador externo)

Consumo máximo del aspirador: 2200 W.

Dimensiones y peso: 455 x 355 x 185 mm, 15 kg

Los clientes que compraron este producto también compraron:

Kit adaptador 4 tamices AJ200/75



Ciclón Aero Max



Kit de limpieza



Servicio de **Certificado de Calibración**

NEW

