

ACCESORIO

CICLON AERO MAX

AJ 200N



C I S a 
SIEVING TECHNOLOGIES



CICLÓN AERO MAX

AJ 200N



Solicite el servicio de
Certificado de Calibración
de Tamices



El **Ciclón Aero Max** es un accesorio para ser usado con la tamizadora digital de chorro de aire CISA AJ 200N en pruebas granulométricas de partículas finas, de 5 μm a 2 mm, o muestras con carga electrostática.

Características

- Ciclón de alto rendimiento (>95%)
- Fabricado totalmente en acero inoxidable AISI-304
- Incluye 2 botellas recolectoras de 500 ml.
- Toma de conexión de 30 mm.Ø ext. X 27 mm.Ø int.
- Toma de aspirador 40 mm.Ø ext x 37mm.Ø int.
- Tapa superior desmontable para una limpieza fácil
- Conector de toma de tierra
- Dimensiones : 330 (L) x 250 (a) x 775 (A) mm.
- Peso : 3,4 Kg. con frasco.
- Incluye manguera de conexión a tamizadora CISA AJ200



COMPONENTES

- Ciclón desmontable
- Tripode de apoyo
- 2 frascos 500 ml.
- Cable de toma de tierra
- Manguera flexible de conexión a tamizadora CISA por chorro
- de aire AJ200 de 30 mm.Ø

ESQUEMA DE CONEXIÓN CICLÓN-TAMIZADORA

Conexión a aspirador, tubo de 40mm.Ø



Entrada manguera desde tamizadora

El diámetro de la conexión a la aspiradora es de 40mm.Ø exterior y de 37 mm.Ø interior.

CICLÓN AERO MAX

AJ 200N



INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

1 Desmontaje de la tapa superior



Desanclar los dos cierres con muelles

2.Extraer el frasco de recogida. A continuación se extrae la parte superior del ciclón (tapa con tubo de entrada), y finalmente se extrae el cuerpo principal del ciclón del soporte y se puede proceder a su limpieza.



Frasco de recogida



Tubo de entrada



Cuerpo principal

3. Una vez limpios y secos los dos componentes, se procede a su montaje invirtiendo los pasos seguidos.

4. Como medida de seguridad, asegurar siempre que el ciclón esté conectado a una toma de tierra.

CICLÓN AERO MAX

AJ 200N



ADVERTENCIA DE SEGURIDAD MUY IMPORTANTE



¡¡Atención!!

El equipo debe conectarse a una toma de tierra para evitar descargas electroestáticas. La conexión a tierra se realiza mediante un cable de alimentación del cual se han eliminado las partes activas proporcionando sólo la conexión a la tierra de la instalación eléctrica. Este cable se proporciona con el equipo y es indispensable su conexión durante la operación para evitar posibles situaciones de peligro.

El rozamiento a alta velocidad de las partículas arrastradas por el flujo de aire en las paredes del equipo provoca la carga electrostática del mismo. La descarga de esta electricidad estática sobre las personas que manipulen el equipo es un riesgo que se debe evitar mediante la conexión del equipo a la tierra de la instalación. Durante la operación del equipo, éste debe estar conectado a la instalación eléctrica mediante el cable proporcionado. Este cable asegura la puesta a tierra del equipo e impide la carga electrostática del mismo. El cable sólo lleva implementada la conexión a tierra: el resto de conexiones (partes activas) a la red eléctrica no se han implementado.