

Muestreador MD-500

El muestreador universal de ductos COMEXSA MD-500, es un equipo que por su versatilidad y eficiencia, cumple con los más exigentes requerimientos para determinar múltiples contaminantes del aire.

El MD-500 tan sólo con sus componentes básicos es capaz de determinar isocinéticamente las partículas suspendidas totales de acuerdo a protocolos EPA o normas mexicanas, y al implementar y reconfigurar con aditamentos adicionales dependiendo de la normatividad que se desee aplicar, puede muestrear una extensa gama de contaminantes.

El equipo está fabricado con coraza de aluminio de alta resistencia pintado en color beige para soportar jornadas de trabajo en condiciones externas. La calidad de sus materiales y su excelente mano de obra lo define como un equipo confiable que se ha colocado en la preferencia de los laboratorios ambientales.

Las características comerciales de el equipo MD-500 están respaldadas por el soporte profesional que brindan confianza y aseguran su inversión.

- Asesoría y capacitación profesional para el uso y montaje de pruebas.
- Asesoría técnica para la elección y configuración de componentes.
- Servicio, refacciones y consumibles de entrega inmediata.
- Garantía por un año en todos sus componentes.
- Entrega del equipo a la mayor brevedad (de 1 a 10 días).
- Compatibilidad con otras marcas.

El MD-500 compite en eficiencia, calidad y resistencia con marcas de importación, con la ventaja que el MD-500 se consigue a un costo menor ya que su tecnología y fabricación ha sido desarrollada para colocarse como un producto líder en el ámbito del cuidado del medio ambiente.

Versatilidad.

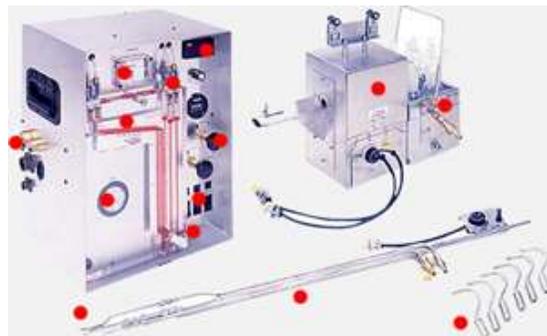
El MD-500 es un equipo que ofrece grandes ventajas ya que su diseño permite acoplar aditamentos y accesorios para ampliar los métodos de muestreo de contaminantes.

NMX-AA-056-1980/EPA método 8
Determinación de SO₂ y H₂SO₄
EPA método 23
Determinación de dioxinas y furanos.

EPA método 201/201A
Determinación de PM 10

OTROS

Pregunte por el catálogo de configuración, para aprovechar al máximo el rendimiento del MD-500



Soporte

Detrás del funcionamiento del MD-500 está la oportuna respuesta en el suministro de equipos, consumibles y refacciones.

- Trenes de muestreo para metales y dioxinas y furanos.
- Porta filtros tipo dedal para métodos con filtro dentro del ducto.
- Ciclones separadores de partículas PM10 y PM 2.5.
- Sondas de muestreo con calentamiento o enfriamiento.
- Termopartes de uso rudo.
- Equipos de celdas electroquímicas.
- Sondas de uso rudo.
- Opacímetros.
- Conectores.
- Cristalería especializada.
- Refacciones para bombas: paletas, filtros y empaques.

Partes que lo integran*.

1. Gasómetro tipo seco
2. Manómetro inclinado dual de 0 a 10 plg. de agua con resolución de 0.01 en rango de 0 a 1 plg y 0.1 en rango de 1.0 a 10.0 plg.
3. Conexiones frontales protegidas con una cubierta de aluminio.
4. Vacuómetro de bourdón con carátula de 2 ó 4 plg. de doble escala de 0.0 a -76.0 cm Hg. y de 0.0 a -30.0 plg. Hg.
5. Indicador de temperatura para sensor tipo K con rango de 0 a 900 °C con selector de cinco campos: ducto, sonda, horno, medidor entrada y medidor de salida.
6. Válvulas de tres pasos: cerrado, en línea y venteo a la atmósfera.
7. Válvulas de agua para ajuste de flujo fino y grueso.
8. Control de encendido.
9. Ajuste de nivel.
- 10 Caja caliente.
11. Caja fría.
12. Sonda (1.5 m. en el kit estándar, disponible en medidas personalizadas)
13. Tubo pitot tipo "S"
14. Boquillas (5 piezas en el kit estándar)
15. Cordón umbilical (5 m. de longitud en el kit estándar, disponible en medidas personalizadas)

Especificaciones técnicas básicas*:

Consola:

Fabricación en aluminio de alta resistencia.

Bomba interna lubricada de 1/3 de H.P. de paletas deslizables.

Voltaje: 11 V.

Intensidad de corriente a plena carga:

Sistema de filtro interno: 15 amp

Sistema de filtro externo: 8 amp

Dimensiones:

Ancho 44.2 cms (17 plg.)

Alto 57.2 cms (22 plg.)

Fondo 31.2 cms. (12 plg.)

Peso: 29 Kgs.

Caja caliente:

Peso: 10 kgs.

Temperatura máxima de operación: 130 °C

Potencia máxima 500 watts

Notas:

- 1 año de garantía y de servicio gratuito.

- Pregunte por otras configuraciones.

NOM-AA-010-scfl-2001

*Las especificaciones y partes que lo integran pueden variar sin previo aviso.