

FLUKE®

CO-205

Aspirator Kit

Instrucciones

Introducción

El Aspirator Kit (Juego de aspirador) CO-205 permite al usuario tomar muestras del nivel de monóxido de carbono (CO) en los gases de combustión de un horno residencial.

El Aspirator Kit trabaja como una extensión de la sonda de monóxido de carbono CO-210 de Fluke y del Medidor de monóxido de carbono CO-220 de Fluke. Véase la Figura 1.

⚠ *Lea en primer término: Información sobre seguridad*

⚠ Advertencia

Para evitar posibles lesiones personales:

- **No coloque la sonda de monóxido de carbono CO-210 de Fluke ni el Medidor de monóxido de carbono contra un tubo de gases.**
- **No manipule la sonda del aspirador después de retirarla de un tubo de gases. Permita que la sonda se enfríe antes de guardarla.**

Comunicación con Fluke

Para comunicarse con Fluke, llame al:

1-888-993-5853 en EE.UU. y Canadá.

+31-402-678-200 en Europa.

+81-3-3434-0181 en Japón.

+65-276-6196 en Singapur.

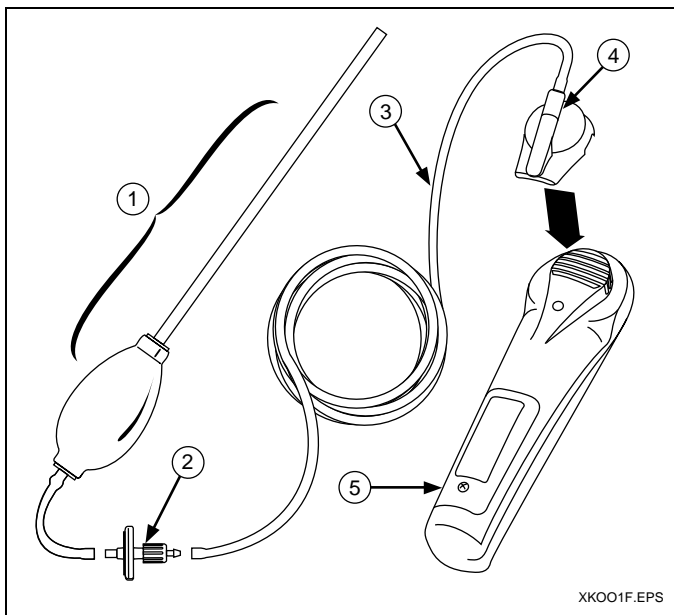
+1-425-350-5500 desde todos los demás países.

Visite el sitio Web de Fluke en: **www.fluke.com**.

Utilización del aspirador

Para utilizar el aspirador:

1. Enganche la tapa del aspirador a la CO-210 o CO-220.
2. *Aguas abajo a partir del horno pero antes de cualquier intersección o derivación al tubo*, haga en el tubo un agujero de muestreo de 5/16" para acomodar la sonda del aspirador.
3. Inserte aproximadamente la mitad de la sonda del aspirador en el tubo.
Precaución: No deje la sonda del aspirador en el tubo durante periodos extensos (superiores a una hora).
4. Encienda la CO-210 o el CO-220. (Si la CO-210 está conectada a un medidor, encienda y configure el medidor.)
5. Oprima el bulbo del aspirador 4 ó 5 veces o hasta que la CO-210 o el CO-220 muestre una lectura constante.
6. Al concluir el muestreo, tapone el agujero de muestreo utilizando el material adecuado para su tubo.



| | |
|---|---|
| ① | Ensamble de la sonda del aspirador (Fluke P/N 691565) |
| ② | Filtro PTFE (Fluke P/N 691188. Whatman 7590-002) |
| ③ | Manguera de aspirador (Viton) |
| ④ | Tapa del aspirador (Fluke P/N 691185) |
| ⑤ | CO-210 o CO-220 de Fluke (no incluido en el Aspirator Kit 205) |

Figura 1. Aspirator Kit (Juego de aspirador) CO-205

Especificaciones

| | |
|--|--|
| Dimensiones de la manguera Diámetro interno Diámetro externo Longitud | 3,175 mm (1/8 pulg.) 6,35 mm (1/4 pulg.) 122 cm (48 pulg.) |
| Tamaño del poro del filtro: | 1 µm |
| Temperatura de operación: Sonda: Manguera: | 371 °C (700 °F) 204 °C (400 °F) |
| Temperatura de almacenamiento: | -30 °C a +60 °C (-22 °F a +140 °F) |

Reemplazo del filtro

El filtro PTFE en la manguera del aspirador puede obstruirse con el uso. Un filtro obstruido reduce la precisión de la lectura de CO al impedir el flujo de aire al dispositivo de medición. Examine periódicamente el filtro y reemplácelo según sea requerido.

Si observa agua en la manguera *del filtro hacia el instrumento*, el filtro debe haberse saturado. Retire el filtro, drene el agua y reemplace el filtro.

Garantía

GARANTÍA LIMITADA Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

Se garantiza que este producto de Fluke no tendrá defectos en los materiales ni en la mano de obra durante un año a partir de la fecha de adquisición. Esta garantía no incluye fusibles, baterías o pilas desechables ni daños por accidente, negligencia, mala utilización o condiciones anómalas de funcionamiento o manipulación. Los revendedores no están autorizados para otorgar ninguna otra garantía a nombre de Fluke. Para obtener servicio técnico durante el período de garantía, envíe el detector defectuoso al centro de servicio Fluke autorizado junto con una descripción del problema.

ESTA GARANTÍA ES SU ÚNICO REMEDIO. NO SE CONCEDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, TAL COMO AQUELLA DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO. FLUKE NO SE RESPONSABILIZA DE PÉRDIDAS O DAÑOS ESPECIALES, INDIRECTOS, IMPREVISTOS O CONTINGENTES, QUE SURJAN POR CUALQUIER TIPO DE CAUSA O TEORÍA. Dado que algunos países o estados no permiten la exclusión o limitación de una garantía implícita, ni de daños imprevistos o contingentes, las limitaciones de esta garantía pueden no ser de aplicación a todos los compradores.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA.
98206-9090

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 B.D. Eindhoven
Holanda