

## ACCESORIO DE MUESTREO

### CÁMARA DE FLUJO

#### Olfatometría

Dedicada a la olfatometría y al muestreo de emisiones gaseosas, esta cámara de flujo es una herramienta indispensable para capturar las fuentes difusas de compuestos gaseosos y olores. A diferencia de las fuentes puntuales concentradas en un solo lugar, las fuentes de emisión superficiales liberan olores o compuestos gaseosos desde superficies. Estas fuentes, a menudo compuestas por agrupaciones sólidas o líquidas, requieren un equipo especializado, como una cámara de flujo, para un muestreo eficaz.

#### Diseño de la cámara de flujo:

- > La cámara de flujo, fijada directamente a la superficie emisora, captura las emisiones gaseosas.
- > Se introduce un gas inerte en la cámara para favorecer el movimiento del aire, facilitando la generación de olores.
- > El muestreo se realiza sin alterar la superficie emisora, haciendo que el proceso sea eficiente.

#### Características operativas:

- > Equipada con dos válvulas conectadas al sistema WTI Pro.
- > Flotadores ayudan a muestrear las emisiones gaseosas desde superficies líquidas.
- > Fabricada en acero inoxidable de alta calidad, tratada con acero de silicio para minimizar la absorción.
- > Totalmente conforme con los estrictos criterios establecidos por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA).

#### Versatilidad en aplicaciones:

La cámara de flujo se utiliza en diversos escenarios, incluidos rangos de compostaje, plantas de tratamiento de aguas residuales, estanques de retención, simulaciones de esparcimiento de desechos, vertederos sanitarios, así como en sitios y suelos contaminados.



#### Información técnica

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Instrumento</b>          | Cámara de flujo      |
| <b>Material</b>             | Acero inoxidable     |
| <b>Diámetro</b>             | 40,6 cm              |
| <b>Peso</b>                 | 3,32 kg              |
| <b>Espesor del material</b> | 1,31 mm              |
| <b>Altura</b>               | 36 cm                |
| <b>Volumen</b>              | 55,7 dm <sup>3</sup> |