

as cámaras de vacío Scentroid son dispositivos de muestreo fáciles de utilizar, portátiles y económicos. Las cámaras tienen diferentes presentaciones para alojar bolsas de muestreo de 10L, 25L y hasta 50L.

➤ CAPACIDADES

La cámara de vacío Scentroid utiliza una micro-bomba para crear un vacío de más de 18 HG dentro de la cámara. Cuenta con una batería recargable de 12V que proporciona una capacidad de coleccionar 75 muestras con una sola carga. Las baterías pueden ser recargadas utilizando fuentes energía de 110/220V o conexión de 12V

> OPERACION SENCILLA

La acción de auto purgado crea una presión positiva dentro de la cámara, forzando al aire que se encuentra dentro de la bolsa a salir a través de la línea de muestreo. Esta función hace que el purgado, preparación y acondicionamiento de la bolsa de muestreo se lleve a cabo en un simple y sencillo proceso.

▶ OPERACION

- 1. Abrir la cámara de vacío.
- 2. Conectar la bolsa de muestreo en puerto de muestreo
- 3. Cerrar la cámara de vacío.
- Conectar la línea externa al dispositivo de muestreo (ej. Cámara de Flujo o Túnel de Viento) para muestreo en fuentes emisoras. Para muestreo ambiental tan solo deje que la muestra sea aspirada a través del puerto de muestreo
- 5. Cambie a la función de muestreo para tomar la muestra del ambiente o del dispositivo colector.
- Detenga el llenado cuando la bolsa cuando haya alcanzado el 60% de su capacidad y cambie a la posición de purgado (esto acondicionará la bolsa de muestreo).
- 7. Purgue la bolsa y repita el procedimiento del numeral 1 a 5 para la colección de la muestra.
- 8. Apague la cámara de vacío.
- Cierre la válvula de la bolsa de muestreo y remuévala de la cámara de vacío.



