Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Cámara de vacío Vc20

Código: SCE-VACUUM-CHAMBER

Marca: SCENTROID

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

VC20 Cámara de vacío

Cámara de muestreo de aire portátil

La cámara de vacío Scentroid es fácil de usar, portátil y sirve como un dispositivo rentable de recolección de muestras de aire. Las cámaras de vacío son bombas de vacío para muestreo de aire que se utilizan para extraer muestras directamente sin dilución de la chimenea, el aire ambiente u otros dispositivos de muestreo, como cámaras de flujo o túneles de viento.

Por qué elegir la **VC20 cámara de vacío**

Nuestra cámara de vacío Scentroid es un dispositivo de recolección de muestras de aire fácil de usar, portátil y rentable. Las cámaras de vacío son bombas de vacío para muestreo de aire que se utilizan para extraer muestras directamente sin dilución de la chimenea, el aire ambiente u otros dispositivos de muestreo, como cámaras de flujo o túneles de viento. Disponible en varios tamaños para adaptarse a bolsas de hasta 20 L, 25 L e incluso 50 L, la cámara de vacío Scentroid es para muestreo de gases del suelo, pruebas de aguas subterráneas, muestreo de chimeneas, pruebas de materiales peligrosos y métodos 18, 0040 de la EPA de EE. UU. y estudios de ventilación.

Bomba de muestra incorporada

La cámara de vacío Scentroid está equipada con una potente bomba de muestra incorporada capaz de tomar 12 lpm de muestra incluso con presión negativa.

Baterías recargables incorporadas

La cámara de vacío viene con baterías de alta capacidad que se pueden recargar usando enchufes de pared o de automóvil.

Larga vida

La batería puede sostener la bomba de muestreo durante más de 12 horas de funcionamiento continuo.

Múltiples modelos disponibles

¿Necesitas una talla más grande? Los modelos más grandes (VC25, VC50) vienen con bombas duales para aumentar el caudal.

Ventana de visualización

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Cada carcasa de la cámara de vacío viene equipada con una ventana de visualización grande para ver la bolsa de muestra.

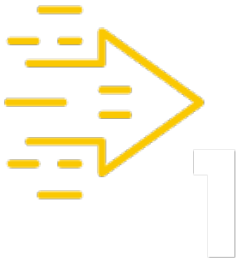
Iluminación LED

Cuenta con luces LED incorporadas para iluminar la bolsa de muestra y facilitar las operaciones de llenado.

La función de purga crea presión dentro de la cámara de muestreo, forzando todo el aire dentro de la bolsa de muestra a través de la línea de muestra. Esta función hace que la purga, el cebado y el acondicionamiento sean un proceso sencillo de un solo paso.

El muestreador de cámara de vacío (cámara de muestreo de bolsa) utiliza una bomba en miniatura incorporada para crear un vacío de más de 18” HG dentro de la caja de muestra. La batería recargable de 12 V es capaz de soportar más de 75 muestras con una sola carga y se puede recargar utilizando un tomacorriente de 110/220 V o un tomacorriente de automóvil de 12 V.

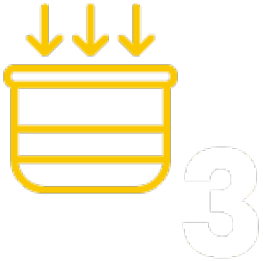
Especificaciones técnicas



Abra la cámara de vacío y conecte la bolsa de muestra al tubo de PTFE dentro de la cámara.

Comienza el muestreo

Cierre la cámara y conecte la línea de muestra externa al dispositivo de recolección de muestras, o déjela para tomar muestras del aire ambiente.



Cambiar a mitad de camino

Cambie a la función de muestra para aspirar el aire de muestra. Deténgase cuando la muestra esté medio llena y cambie a una rutina de purga para agotar todas las líneas.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

4

Continuar llenando aire

Cambie nuevamente a la función de muestra y llene la bolsa con aire de muestra. Apague la unidad y abra la caja.

5

Muestreo completo

Cierre la válvula de la bolsa de muestra y retírela del muestreador de la cámara de vacío.

Aplicaciones

- Adquirir una muestra del aire ambiente.
- Adquirir una muestra de la cámara de flujo.
- Adquirir una muestra de la campana estática.
- Adquirir una muestra del túnel de viento
- Adquiera una muestra de otra fuente que no cree condensación dentro de la bolsa de muestra

Industrias que deben utilizarse:

- Alimentos y bebidas
- Planta de Tratamiento de Aguas Residuales
- Manufactura General
- Petróleo y gas
- Agricultura y Ganadería
- Vertedero y abono

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.

Imagen de galería 1

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización