

OLFATÓMETRO PORTÁTIL SM100



Olfatómetro Portátil Sm100

Medición de olores en el campo

El dispositivo de medición de olores en el campo más preciso del mundo, que permite a los usuarios cuantificar la intensidad del olor ambiental en OU/m³

SKU: Scentroid-SM100 | **Categorías:** [Olfatometro](#), [Equipo Analitico](#) | **Etiquetas:** [Olfatometría](#)

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Olfatómetro Portátil Sm100

Medición de olores en el campo

- [Descripción](#)
- [Características](#)
- [Recursos](#)

Descripción general del olfatómetro portátil SM100:

El olfatómetro portátil SM100 de Scentroid es el dispositivo de medición de olores en el campo más preciso del mundo que permite a los usuarios cuantificar con precisión la intensidad del olor ambiental en OU/m³. Este revolucionario dispositivo ofrece una alternativa fácil de usar y rentable a la estimación de la intensidad del olor o al uso de costosos laboratorios de medición de olores. Además, el uso del SM100 ayuda a evitar la degradación de la muestra causada por el envío (tiempo, temperatura y presión) al laboratorio más cercano.

Cada SM100 extrae una muestra de aire ambiente a través de una bomba Venturi y la diluye con aire fresco e inodoro de un tanque de aire comprimido. El operador utiliza una válvula deslizante ajustable para controlar la proporción de aire fresco y aire ambiente, que luego se alimenta a través de una válvula deslizante a la máscara facial de PTFE. El indicador de posición de la válvula muestra la fuerza de la muestra (dilución hasta el umbral o OU). El SM100 no requiere bolsas de muestras, ni filtros que cambiar, ni bombas u otras piezas móviles que mantener. Realmente un instrumento en el que puede confiar.

Utilice el olfatómetro portátil SM100 para:

Realizar evaluaciones diarias de olores e identificar sus fuentes
Determinar la eficacia de la mitigación de olores
Evaluar el impacto de las emisiones de olores en los residentes cercanos
Supervisar el cumplimiento de las emisiones y realizar el cribado de N-butanol
Realice mediciones de olores desde:
Aire ambiente sin ningún equipo de muestreo adicional

Chimeneas o entradas de filtro directamente
Cámaras de fundente
Muestras de aire en bolsas de PTFE/Tedlar
Actualice al olfatómetro portátil SM100 disponible

Dilución:

Rango de dilución (Ou/m3): 2 - 30,000 (2^{15})

Principio de dilución: educador de acero inoxidable

Número de pasos de dilución: 15 (rango ajustable)

Flujo de aire:

Capacidad de suministro de aire: 15 minutos

Caudal de presión: 20 litros por minuto

Presentación Velocidad de la cara: 0.3

Presión del tanque: 4500 PSI

Hardware:

Mascarilla: Material húmedo de PTFE de media cara: acero inoxidable y PTFE

Requisitos de energía: Ninguno

Dimensiones: 16" x 6" x 6" x 8 lbs



DOWNLOAD SPEC SHEET



Paquete

in situ Con un paquete adicional in situ, recibirá las 5 placas de calibración, un 2.º tanque de aire, un estuche de transporte duradero, una estación de llenado y un adaptador de puerto de muestra



Capacidad de suministro de aire 20 minutos por tanque de aire, lo que permite 15-20 muestras por tanque



Rango

de dilución de 2 a 30.000, utilizando 15 pasos de dilución ajustables. El olfatómetro portátil SM100 ha sido diseñado para ofrecer una precisión por encima de todo



Actualización disponible

Posibilidad de actualizar al SM100i, que elimina el ajuste manual de los pasos de dilución. [Haga clic aquí para obtener más información.](#)



Diseño

ligero y portátil El tamaño y el peso reducidos del olfatómetro portátil SM100 garantizan que pueda llevarlo en cualquier aventura de olor.



Fiabilidad

sin precedentes Todas las piezas han sido meticulosamente probadas utilizando el sistema de gestión de calidad certificado ISO9001 de Scentroid

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO