SM100I OLFATÓMETRO INTELIGENTE

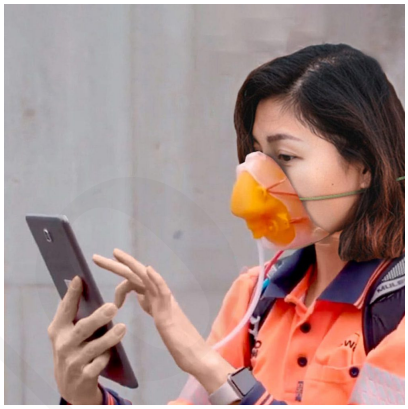
Sm100i Olfatómetro Inteligente

Medición manual de olores en el campo

El olfatómetro inteligente SM100i elimina todas las conjeturas de la olfatometría personal mediante la selección automática de los pasos de dilución y la evaluación de la precisión de los panelistas

SKU: Scentroid-SM100i | **Categorías:** Olfatometro, Equipo Analitico | **Etiquetas:** Olfatómetro, Olfatómetro Inteligente, Sm100i Olfatómetro Inteligente

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sm100i Olfatómetro Inteligente

Medición manual de olores en el campo

- Descripcion
- Caracteristicas
- Recursos

Descripción general del olfatómetro inteligente SM100i:

Nuestro olfatómetro inteligente SM100i extrae una muestra de aire ambiente a través de la bomba Venturi y la diluye con aire fresco e inodoro de un tanque de aire comprimido. El SM100i elimina todas las conjeturas de la olfatometría personal porque examina automáticamente a los panelistas y realiza un modo de prueba Sí/No para determinar la concentración precisa de olores y los tonos hedónicos. Cada SM100i no requiere bolsas de muestras, ni filtros que cambiar, ni bombas u otras piezas móviles que mantener. Un instrumento en el que puede confiar.

Conformidad total con los estándares de olores reconocidos:

El SM100i de Scentroid realiza un análisis completo de olores de acuerdo con el estándar internacional de EN13725. El SM100i puede analizarse a partir de una bolsa de muestra o implementarse en el campo para mediciones directas de

olfatometría y olor ambiental. Además de la concentración de olores (en unidades organizativas), el SM100i (con el uso del OdoTracker portátil) también puede registrar automáticamente el amoníaco (NH_3) y el sulfuro de hidrógeno (H_2S) en tiempo real.

Utilice el olfatómetro inteligente SM100i 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 del olfatómetro inteligente SM100i 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

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: Puerto de PTFE de media cara: Puerto de olfateo de PTFE
Material húmedo: acero inoxidable y PTFE

Batería: Recargable de iones de litio con 36 horas de capacidad por carga
Requisitos de alimentación: Ninguno
Comunicación: Bluetooth
Dimensiones y peso: 16" x 6" x 6" x 8 lbs

DOWNLOAD SPEC SHEET

¡El paquete completo!
Recibirá: una tableta, un estuche impermeable, una mascarilla, una mochila, un medidor de viento, una estación de llenado, 2 tanques de aire, un puerto de olfateo, 3 cargadores y las 5 placas de calibración

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

Manual disponible
Swap al SM100, para ajustes manuales de los pasos de dilución. Haga clic aquí para obtener más información.

Diseño
ligero y portátil ¡El tamaño y el peso reducidos del SM100 garantizan que pueda emprender cualquier aventura de olores!

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

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO