

OLFATÓMETRO PORTÁTIL SS400



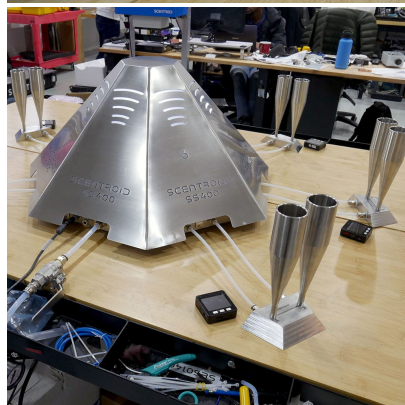
Olfatómetro Portátil Ss400

Laboratorio de Olfatometría de Olores de Seis Estaciones

El laboratorio de olores SS400 de Scentroid es el único olfactómetro portátil de seis paneles del mundo. La forma compacta y flexible permite un fácil transporte e implementación.

SKU: Scentroid-SS400 | **Categorías:** [Olfatómetro](#), [Equipo Analítico](#) | **Etiquetas:** [Laboratorio de Olfatometría de Olores de Seis Estaciones](#)

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

OLFATÓMETRO PORTÁTIL SS400

Laboratorio de Olfatometría de Olores de Seis Estaciones.

- [Description](#)
- [Características Técnicas](#)
- [Recursos](#)

Descripción general del olfatómetro portátil SS400:

El olfatómetro portátil de seis estaciones Scentroid SS400 Odour Lab es el olfatómetro portátil de seis (6) paneles más avanzado del mundo. Según el diseño, la forma compacta y flexible permite un fácil transporte e implementación. Las conexiones entre las estaciones de panelistas y la pirámide de control central permiten configurar el olfatómetro portátil de seis estaciones SS400 para que quepa en una mesa dentro de cualquier diseño de habitación. La automatización completa y el procesamiento de datos mediante el software de gestión de información de laboratorio de Scentroid permiten que cualquier laboratorio se certifique fácilmente para ISO17025.

Proveedor de aire móvil de Scentroid:

Una unidad de suministro de aire móvil Scentroid que lo acompaña está diseñada para proporcionar suministro de aire comprimido para una variedad de productos Scentroid en el campo. Esto es ideal debido al hecho de que no produce aceite en el flujo de aire y, por lo tanto, se puede usar como suministro de aire independiente cuando el aceite en el flujo de aire

suele ser un problema. El aire comprimido del tanque se monitorea desde el medidor de presión, y si se eleva más de 8 bar (aproximadamente 116 psi), el tanque cortará automáticamente el interruptor de control de presión. Cuando la presión dentro del tanque desciende a 6 bares (aproximadamente 87 psi), se vuelve a encender la energía.

Aire comprimido:

El aire comprimido también pasa a través de un sistema de enfriamiento para evitar el sobrecalentamiento después de un uso prolongado. Los ventiladores se utilizan a ambos lados del recipiente para asegurar el paso del aire, lo que permite que el suministro de aire funcione mientras la tapa está cerrada. Se utiliza un manómetro final para regular el flujo de aire que se utiliza y lo ideal es que se ajuste a 80 psi. El paso final es conectar el producto a la toma de corriente y encender el interruptor principal.

Utilice el SS400 para:

- Realizar mediciones de olores in situ
- Determinar la concentración de olor en OU / m³, según el estándar de EN13725 reconocido
- Realizar una evaluación del tono hedónico (agradable a desagradable) de las emisiones de olores
- Llevar a cabo la capacitación de los panelistas y la detección de N. Butanol
- Interfaz con el software de gestión de información de laboratorio Scentroid
- Emplear métodos de presentación binarios, triangulares, sí/no y directos

Cómo utilizar el olfatómetro portátil SS400:

1. Conecte la bolsa de muestras de olor al olfatómetro portátil de seis estaciones SS400
2. Con la tableta de administración, inicie una nueva prueba
3. Escanee el código de barras único de la muestra
4. Seleccione el número de panelistas participantes y el tipo de prueba (sí/no, binario o tono hedónico)
5. El sistema llevará a cabo la depuración y las evaluaciones automáticamente
6. Se indicará al panelista que olfatee e introduzca su respuesta utilizando sus tabletas específicas
7. El sistema registrará y enviará todos los resultados de forma inalámbrica al software de gestión de laboratorio de Scentroid

Servicio de calibración y actualización:

El olfatómetro portátil de seis estaciones SS400 tiene un servicio de calibración único y notable nunca antes visto en la industria. Cada año, se proporcionará al usuario otra pirámide de control. Los módulos vendrán precalibrados con tubos nuevos, válvulas y diluidores limpiados por ultrasonidos y purificados con ozono, y electrónica 100% probada y recertificada.

También se implementarán todas las actualizaciones de firmware y hardware posibles para garantizar que las últimas funciones estén disponibles para todos los usuarios. El propietario del olfatómetro portátil de seis estaciones SS400 conserva la nueva pirámide de control y envía la antigua a los centros de servicio Scentroid más cercanos.

Este servicio garantizará que la unidad siempre funcione de manera óptima. ¡Es como tener una unidad nueva cada año!

Admin:

Tamaño del panel: 1 - 6 panelistas pueden participar en una sola prueba, según lo especificado por el administrador

Configuración del orden del panel: Los usuarios pueden ejecutar 1 prueba a la vez y rotar al siguiente panelista, o realizar la secuencia de prueba completa y luego rotar

Modos de prueba: Binario, sí/no, tono hedónico (VDI), intensidad

Actualización de software: Automática a través de WiFi

Dilución:

Principio de dilución: Controladores de flujo másico de grado médico de alta precisión **Pasos de dilución:** 15

Rango de dilución: 8 a 80000

Precisión: 95%

Flujo de aire:

Presentación Caudal: 20 litros por minuto

Tiempo de análisis de muestras: 7 muestras/hora (8 minutos)

Consumo de muestras: Menos de 10 litros para 3 rondas con 5 pasos de dilución y un tiempo de olfateo de 10 s

Control:

Control: Interfaz

de pantalla táctil **Pantalla del administrador:** pantalla

táctil de tableta inteligente de 10" **Comunicación:** WiFi / Bluetooth

Idioma de la pantalla: inglés

Hardware:

Presentación: 2 puertos de olfateo por estación

Superficies húmedas: PTFE y acero inoxidable recubierto de PTFE



DOWNLOAD SPEC SHEET

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO