

LABORATORIO DE OLORES SS600



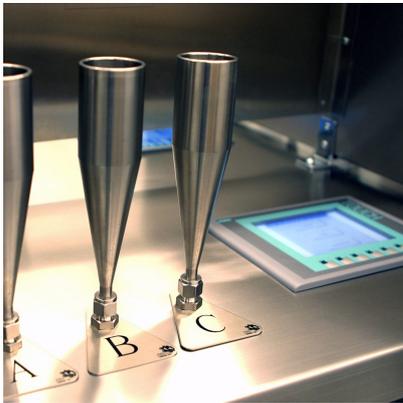
Laboratorio De Olores Ss600

El laboratorio olfativo estacionario dinámico más avanzado del mundo

El laboratorio de olores SS600 de Scentroid es el olfatómetro estacionario, dinámico y totalmente automatizado más avanzado del mundo. Es capaz de medir y analizar olores según todos los estándares internacionales de olfatometría.

SKU: Scentroid-SS600 | **Categorías:** [Olfatometro](#) | **Etiquetas:** [LABORATORIO DE OLORES SS600](#)

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Laboratorio De Olores Ss600

El laboratorio olfativo estacionario dinámico más avanzado del mundo

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

Admin:

Modos de prueba: Triangular forzado, binario forzado, sí/no, presentación directa, tono hedónico, límite GB y prueba

GB **Precisión:** Error de lectura

inferior al 2% **Tiempo de respuesta:** 0,2 s

Tiempo de ajuste: <1s Tiempo de entrega de

muestras (olfateo) Tiempo: Ajustable **Volumen de muestra requerido:** Depende

de las condiciones de prueba seleccionadas; Una prueba promedio de 6 panelistas consume 2 litros utilizando un tiempo de olfato de 10 segundos a 20 lpm

Calibración: El diseño de retroalimentación completa no requiere recalibración

Requisitos de

alimentación: 110 VCA, 60 Hz, 10 amperios o 220 VCA/50 Hz, 10 amperios **Estándares:** EN13725:2003, ASTM E679-04, NVN2820, VDI 3881, GB/T14675-93, AS 4323.3

Dilución:

Principio de dilución: Bomba de vacío Venturi que no utiliza partes móviles para crear un vacío y extraer el aire de muestra **Mecanismo de control del flujo volumétrico: Controladores de flujo másico** tanto en aire limpio como en la entrada de muestras. Utiliza una retroalimentación completa para garantizar una dilución dinámica precisa **Rango de dilución:** 2 a 2^{16} , con 2 a 2^{24} opcionales disponibles

Pasos de dilución: Seleccionables, pasos ilimitados entre 2 y 2^{16}

Flujo de aire:

Caudal de presentación: Variable, de 15 litros por minuto a 30 litros por minuto

Presentación Velocidad frontal: 0,25 m/s a 20 litros por minuto

Suministro de aire: Compresor exento de aceite con separador de agua, separador de microneblas, secador sin mantenimiento y filtro de carbón encerrado en espuma fonoabsorbente

Mandos:

Control: PLC Siemens, para procesos totalmente automatizados. No requiere una computadora para operar

Interfaz de computadora: Red Ethernet/USB

Pantalla e interfaz: Pantalla táctil industrial a todo color de 8" de Siemens para administradores y seis pantallas táctiles industriales de 6" de Siemens para panelistas

Idiomas de visualización: Inglés, Italiano, Francés, Alemán, Español, Chino

Hardware:

Dispositivo de presentación: Puertos

de olfateo de acero inoxidable **Material del tubo:** Acero inoxidable (316L electropulido)

Superficies húmedas: Acero inoxidable (316L)

Material de la **mesa:** Construcción de acero inoxidable para eliminar la contaminación

Dimensiones y peso: 130" x 47.25" x 330lbs

Procesamiento de datos:

Procesamiento de datos: Datos de prueba, incluidos los criterios finales y las estadísticas procesadas formateadas para importaciones rápidas y sencillas de Excel u otro software

de procesamiento posterior a los datos **Transferencia de datos:** Soporte de dispositivo de almacenamiento masivo USB para la extracción y almacenamiento de datos en cualquier disco flash estándar o disco duro USB

Dimensiones y peso:

24" x 20" x 8" x 81 lbs

Sensores: Sensores máximos: Hasta 13, incluyendo presión, temperatura, humedad relativa, GPS. (Haga clic [aquí](#) para ver la lista completa de sensores)

Tipo de sensores: PID, NDIR, EC, contador de partículas láser, MOS

El paquete Scentinal incluye:

- Pizarra inteligente para el procesamiento y almacenamiento de datos
- Software de monitorización
- Sensores de temperatura y humedad
- Mínimo de 3 a un máximo de 10 sensores
- Gabinete NEMA 4x
- Generador de ozono que descontamina todas las líneas automáticamente una vez al día

Muestreo: Frecuencia de muestreo: Ajustable de 1/s a 1/m

Puertos de muestreo: 1 a 2

Poder:Requisitos de alimentación: 100-240 v 50/60 Hz 2A

Consumo de energía: 30w sin unidad de CA. 150w con unidad de aire acondicionado.

Comunicaciones:Comunicación: 3G / 4G (predeterminado) LAN (predeterminado) WiFi (opcional)

Almacenamiento de datos a bordo: tarjeta

SD de 64 GB Servidor en la nube: Incluido de forma predeterminada

Servidor local: Opcional

Servidor a bordo: Incluido de forma predeterminada

Interfaz de usuario: pantalla táctil de 7" en la puerta del panel y acceso remoto a SIMS (Sistema de gestión de información de sensores)

Software: Acceso gratuito a SIMS durante toda la vida útil del productoTemperatura:Rango de temperatura: 0 a 35 °C sin unidad de aire acondicionado instalada

Rango de temperatura con unidad de aire acondicionado: -50 a 50 °C con calefacción y aire acondicionado

Condiciones de la muestra sin sistema de predilución: -50 a 50 °C y 10 a 90 % de humedad relativa

Condiciones de la muestra con sistema de predilución: de -50 a 120 °C y de 0 a 100 % de humedad relativa

Calibración:Estándar: Calibración de fábrica según procedimientos totalmente documentados de acuerdo con nuestro sistema

de gestión de calidad ISO 9001 Calibración manual: Uso de gas de calibración y pantalla

integradaCalibración automática: Opcional, utilizando gas de calibración incorporado

Garantía:

Garantía: 24 meses de garantía completa en todas las piezas, incluidos los sensores

Reemplazo del sensor: depende del sensor; Los primeros 2 años están cubiertos por la garantía

Hardware:Gabinete: NEMA 4X

Hardware de montaje: HERRAJES DE MONTAJE EN PARED INCLUIDOS



DOWNLOAD SPEC SHEET



DOWNLOAD REFERENCE LIST



Rápido y eficiente

Con el tiempo de procesamiento de muestras más corto del mundo, el SS600 le permitirá completar siete muestras por hora con tres rondas y cinco pasos de dilución cada una



SS600 es una inversión

de menor consumo de muestra de cualquier olfatómetro en el mercado. El análisis típico de 3 rondas requiere solo una muestra de 10 litros. Ahorre en muestreo, envío, limpieza, purga, etc.



Estándares

internacionales El SS600 se adhiere a todos los estándares internacionales, incluidos: EN13725: 2003, ASTM E679-04, NVN2820, VDI 3881, GB / T14675-93, AS 4323.3



Posibilidad

de actualizar del SS600 al SS800, que cuenta con un total de 8 estaciones olfativas y el panel de administración incorporado



Precisión

Utiliza controladores de flujo másico de alta precisión para monitorear y ajustar tanto el aire de muestra como el aire de dilución limpio, lo que garantiza una relación de dilución precisa independientemente de las variaciones en la presión o temperatura ambiente



El

hardware de control y la interfaz de la máquina de Siemens, junto con las válvulas especializadas de acero inoxidable, los controladores de flujo másico y los reguladores, garantizan una fiabilidad sin precedentes

COTECNO

COTECNO