



Laboratorio de olores SS600

Código: SCE-SS600-LABORATORY-OLFACTOM

Marca: SCENTROID

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

El laboratorio de olfato dinámico estacionario 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.

Especificaciones técnicas

El Laboratorio de Olfato Dinámico Estacionario Más Avanzado del Mundo. El Laboratorio de Olfato 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. ¿Por qué elegir el Laboratorio de Olfato SS600? Cada ronda de análisis de muestra, de seis pasos, se completa en menos de 3 minutos. El hardware y el software se han diseñado meticulosamente para minimizar el tiempo de prueba y el consumo de muestra. También realiza cualquier modo de prueba de olor que necesite, incluyendo una selección forzada triangular de tres puertos, así como opciones binarias, sí/no, tono hedónico y presentación directa. El hardware de control de Siemens y la interfaz de la máquina, junto con valores especializados de acero inoxidable, controladores de flujo másico y reguladores, garantizan una confiabilidad sin precedentes.

- Rápido y eficiente
- Con el tiempo de procesamiento de la muestra de prueba más rápido, el SS600 le permitirá completar siete muestras por hora con cinco diluciones.

Aplicaciones

Modos de prueba de laboratorio de olores Scentroid SS600	Triangular forzado, Sí/No, presentación directa, tono hedónico, límite GB y precisión de la prueba GB
Error inferior al 2 % de lectura Tiempo de respuesta	Tiempo de fraguado de 0,2 s
	Volumen de muestra requerido ajustable
Dependiendo de las condiciones de prueba seleccionadas	Una prueba promedio con 6 panelistas consume 2 litros utilizando un tiempo de olfateo de 10 s a 20 lpm Calibración
El diseño de retroalimentación completa no requiere recalibración Requisitos de energía	110 V CA, 60 Hz, 10 Amperios o 220 V CA/50 Hz, 10 amperios Normas
EN13725:2022, ASTM E679-04, NVN2820, VDI 3881, GB/T14675-93, AS 4323.3 --- - SEPARADOR DE MESA ---- Dilución	Principio de dilución de especificación
Bomba de vacío Venturi que no utiliza partes móviles para crear un vacío y extraer aire de muestra Mecanismo de control de flujo volumétrico	Controladores de flujo másico tanto en aire limpio como en la entrada de muestra. Utilice 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	Pasos seleccionables ilimitados entre 2 y 2 ¹⁶ ---- SEPARADOR DE MESA ---- Flujo de aire
Especificación Presentación Caudal	Variable, de 15 a 30 litros por minuto Presentación Velocidad de la cara

0,25 m/s a 20 litros por minuto Suministro de aire	Compresor sin aceite con separador de agua, separador de micronebla, secador sin mantenimiento y filtro de carbón encerrado en espuma que absorbe el sonido ---- SEPARADOR DE MESA ---- Controles
Especificación 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 pantallas táctiles industriales de 6" de Siemens para panelistas Idiomas de visualización
Inglés, francés, español, chino, italiano y chino ---- SEPARADOR DE MESA ---- Hardware	Dispositivo de presentación de especificaciones
Puertos de rastreo de acero inoxidable Material de los tubos	Acero inoxidable (316L electropulido) Superficies húmedas
Acero inoxidable (316L) Material de la mesa	Construcción totalmente de acero inoxidable para eliminar la contaminación Dimensiones / Peso
330 cm x 120 cm / 150 kg ---- MESA SEPARADOR ---- Procesamiento de datos	Procesamiento de datos de especificación
Datos de prueba, incluidos los criterios finales y las estadísticas procesadas, formateadas para importaciones rápidas y fáciles de Excel u otro software de procesamiento posterior de datos Transferencia de datos	Compatibilidad con dispositivos de almacenamiento masivo USB para la extracción y el almacenamiento de datos en cualquier disco flash estándar o HDD USB

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)