

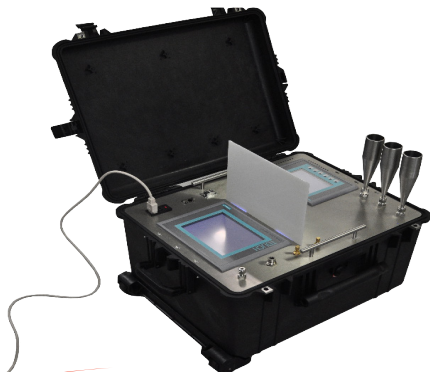
SCENTROID SC300

OLFATÓMETRO MÓVIL AVANZADO

El **Scentroid SC300** es el olfatómetro móvil más avanzado del mundo, capaz de medir olores y analizarlos bajo todos los estándares internacionales de olfatometría: EN13725:2003, ASTM E679-04, NVN2820, VDI 3881, GB/T14675-93

TODO EL LABORATORIO EN UNA MALETA

- El SC300 permite instalar un completo laboratorio de olores, en cualquier lugar, en cuestión de minutos. No es necesario un espacio dedicado al laboratorio. Simplemente conecte el SC300 y comience a analizar olores bajo cualquier estándar internacional.



CAPACIDAD TOTAL

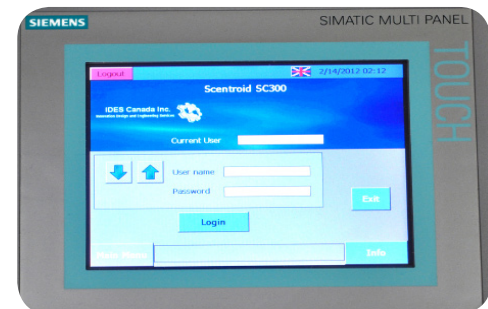
- El SC300 puede llevar a cabo cualquier modalidad de ensayo requerida, incluyendo un auténtico 3-puertos elección triangular forzada así como, binaria, tono hedónico y presentación directa.



FIABILIDAD

SIN PC Y SIN CONSUMIBLES

Todo el equipamiento incluido en el Scentroid SC300 está certificado para uso industrial. El hardware e interfaces de control Siemens, junto a la válvula específica de acero inoxidable, los controladores de flujo máscico y reguladores, aseguran una fiabilidad sin precedentes.



➤ **IDES CANADA INC.**
431 Alden Road. #3
Markham, ON, L3R 4C1

➤ **CONTACTO**
Local: 416.479.0078
Toll-Free 1.888.988.IDES (4337)

➤ **WEB y EMAIL**
Email: info@scentroid.com
www.scentroid.com

➤ **SÍGANOS EN**



Fabricante	IDES CANADA INC
Modelo	SC300
Modos de ensayo	Selección forzada triangular, selección forzada binaria, presentación directa, tono hedónico, GB Source, GB Boundry
Principio de dilución	eductor venturi
Mecanismo de control	Controladores de flujo másico en la entrada de aire inodoro y en la toma de muestra
Rango de dilución	2 ² to 2 ¹⁴
Pasos de dilución	variable
Precisión	Error inferior al 5%
Caudal de presentación	Variable: 5 LPM a 30 LPM
Velocidad de presentación	0,25 m/s a 20 LPM
Tiempo de respuesta	0,2 s
Entrega de la muestra	Ajustable
Controlador	Siemens PLC
Interfaz de la computadora	conexión Ethernet /USB
Pantalla e interfaz	Pantalla táctil industrial 8" (full color) Siemens
Proceso de datos	El PLC procesa los datos de ensayo incluyendo criterios y estadísticas
Idiomas de la interfaz	Inglés, Chino, Francés*, Alemán* y Español* (*opcionales)

➤➤ CARACTERÍSTICAS...

1. PORTABILIDAD

El SC300 está montado en un resistente maletas Pelican® con un peso inferior a 20 kg, para transportarlas fácilmente en vuelos comerciales. Diseñado para ser resistente al agua y a los golpes (conforme a los estándares militares MIL C-4150J y Def Stan 81-41) a fin de soportar las más duras condiciones de viaje.



2. PANEL DEL ADMINISTRADOR DEDICADO

El administrador del ensayo puede ver los resultados en vivo, analizar los datos y controlar el test mediante la estación de administración dedicada con una pantalla táctil Siemens de 8".



3. FIABILIDAD DEL SOFTWARE

El Scentroid SC300 utiliza un PLC industrial Siemens para asegurar un rápido y fiable control de las bombas, los controladores másicos de flujo y las válvulas solenoidales.



4. CONTAMINACIÓN NULA

Todas las superficies de contacto de los controladores másicos de flujo y las válvulas solenoidales son 100% acero inoxidable. Todos los conductos, copas de presentación, así como el panel y las divisorias están igualmente construidos en acero inoxidable asegurando la ausencia de contaminación u olores residuales.



5. ESTÁNDARES

El Scentroid SC300, no solo cumple, si no que excede todos los estándares industriales para los olfatómetros dinámicos

EN13725:2003 / ASTM E679-04 / NVN2820 / VDI 3881 / GB/T14675-93

6. SE INSTALA EN CUALQUIER LUGAR EN MINUTOS

La instalación simplemente requiere conectar el cable eléctrico a una toma estándar 120/240 VAC y conectar el tubo de aire entre el subsistema de aire comprimido y el subsistema de control.

El subsistema de aire comprimido, suministra aire limpio independientemente del aire ambiente a través de su bomba (sin aceite), filtro HEPA, filtro de carbón, secador de aire de membrana (sin mantenimiento) y regulador.

7. PURGADO AUTOMÁTICO

Todos los controladores másicos de flujo, purgan automáticamente mediante la tecnología Scentroid. Para eliminar toda la contaminación y restos de las superficies sensibles de los controladores másicos de flujo se utilizan pulsos de aire a alta presión en contracorriente a alta frecuencia. Puede utilizarse aire caliente desde el SP15 Purger para limpiar rápidamente todas las líneas de muestra y presentación.



➤ **IDES CANADA INC.**
431 Alden Road. #3
Markham, ON, L3R 4C1

➤ **CONTACTO**
Local: 416.479.0078
Toll-Free 1.888.988.IDES (4337)

➤ **WEB y EMAIL**
Email: info@scentroid.com
www.scentroid.com

➤ **SÍGANOS EN**

