

TUNEL DE VIENTO SW60

SCENTROID

Scentroid SW60 es la nueva generación en túneles de viento utilizados para toma de muestras en superficies solidas o liquidas, con emisiones pasivas de conformidad con EN13725 y VDI3880. El SW60 ofrece un número significativo de atributos únicos que lo hacen el túnel de viento más exacto y fácil de utilizar en el mundo.

► MONITOREO DE VELOCIDAD DEL VIENTO

Scentroid SW60 cuenta con un anemómetro integrado que monitorea remotamente la velocidad de viento dentro del túnel. Los datos son descargados y mostrados en un dispositivo con sistema operativo Android™. Esta característica no solo incrementa la exactitud en el muestreo sino que también posee la capacidad de seleccionar la velocidad del viento al valor deseado.

Android is a trademark of Google Inc.



► MATERIALES AEROSPACIALES ULTRALIGEROS

El Scentroid SW60 está elaborado con materiales innovadores, como compuestos de aluminio recubierto de PTFE. El material es extremadamente rígido y ultraligero. El túnel es muy fácil de utilizar y transportar ya que tan solo pesa 10 kg, pudiendo ser manipulado por el usuario sin ningún problema



► UNA SOLUCIÓN AUTÓNOMA INTEGRAL

El Scentroid SW60 se integra como una solución autónoma integral. El kit incluye el túnel de viento, los flotadores, y el suministro de aire limpio. El suministro de aire se encuentra en un maletín a prueba de agua y golpes y contiene un medio filtrante de carbón activado, ventilador de velocidad seleccionable y un paquete de baterías, no se requiere de uso de suministro de energía en campo.



► **IDES CANADA INC.**
431 Alden Road. #3
Markham, ON, L3R 3L4

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

► **WEB & EMAIL**
Email: info@scentroid.com
www.scentroid.com

► **SIGUENOS EN:**



Fabricante	IDES CANADA INC
Modelo	Scentroid SW60
Fuentes de muestreo	Fuentes pasivas liquidas o solidas sin presion positiva (no-ventiladas)
Interface Electrónica	Bluetooth para mediciones de velocidad del viento
Rango Seleccionable de Velocidad	0.15 m/s to 1 m/s
Capacidad de las baterías	1.5 horas
Opciones de Carga	12V DC , 100-240 V AC
Suministro de Energia.	12V-8Ah baterías recargables de ciclo profundo. Puede operar directamente desde un suministro de energia de 12V
Suministro de Aire	Filtro de carbón activado, Ventilador de velocidad seleccionable, ducto de aluminio, maleta transportadora impermeable.
Normatividad	VDI 3880, EN13725, AS4323
Puerto de muestreo	1/4" / 12 mm puerto de compresion de acero inoxidable
Flotadores removibles	Compuesto de aluminio recubierto de PTFE
Construcción	Compuesto de aluminio recubierto de PTFE
Dimensiones	167x23x33 cm sin flotadores instalados / 167x23x74 cm con flotadores instalados
Peso	10 kg

➤➤ CARACTERISTICAS...

1. USO CONTINUO POR MÁS DE 1 HORA.

El paquete de baterías del SW60 puede mantener al ventilador en muestreos de hasta 1.5 horas. Si se conecta el suministro de aire a una conexión de 12V, se lograra un tiempo de muestreo indefinido, además de que las baterías serán recargadas.

2. CONCEPTO LINDVALL

El SW60 está basado en el diseño del concepto Lindvall, Este diseño es considerado el más exacto dentro de la industria.

3. FLUJO DE AIRE LAMINAR

El SW60 utiliza una serie de 15 aletas que proveen un aire totalmente laminar y uniforme dentro del túnel para lograr el más alto nivel de exactitud en las mediciones.



4. CERO CONTAMINACION

Como todos los productos elaborados por Scentroid, el control de contaminación es una alta prioridad.

El túnel esta manufacturado en un compuesto de aluminio recubierto de PTFE sin partes plásticas en su construcción.



5. PORTABILIDAD

El SW60 ha sido diseñado para ser manipulado e instalado por un solo técnico. Los flotadores pueden ser desmantelados y transportados de manera independiente. El suministro de aire esta contenido en un maletín resistente al agua y a golpes.



6. VELOCIDAD VARIABLE

El Scentroid SW60 puede ser suministrar velocidades de viento variable, permitiendo al técnico seleccionar flujos específicos de entre 0.15 hasta 1 m/s. El aire es monitoreado continuamente con el anemómetro integrado al túnel para asegurar lecturas exactas y confiables.



➤ **IDES CANADA INC.**
431 Alden Road. #3
Markham, ON, L3R 3L4

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

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

➤ **SIGUENOS EN:**

