

SW60 MUESTREADOR DE TUNEL DE VIENTO



SW60 MUESTREADOR DE TÚNEL DE VIENTO

EL MÁS PRECISO Y FÁCIL DE USAR DEL MUNDO

La SW60, la nueva generación de campanas de muestreo ventiladas, se utiliza para la toma de muestras en superficies sólidas o líquidas con emisiones pasivas de olores de acuerdo con EN13725 y VDI3880

SKU: Scentroid-SW60 | **Categorías:** [Muestreo](#) | **Etiquetas:** [SW60 Muestreador de Tunnel de Viento](#)

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SW60 MUESTREADOR DE TÚNEL DE VIENTO

EL MÁS PRECISO Y FÁCIL DE USAR DEL MUNDO

La SW60, la nueva generación de campanas de muestreo ventiladas, se utiliza para la toma de muestras en superficies sólidas o líquidas con emisiones pasivas de olores de acuerdo con EN13725 y VDI3880

- [Descripción general del producto](#)
- [Características técnicas](#)
- [Recursos](#)

Descripción general del muestreador de túnel de viento:

El Scentroid SW60 es la próxima generación de muestreadores de túnel de viento (también conocidos como campanas de muestreo ventiladas), que se utilizan para el muestreo en superficies sólidas o líquidas con emisiones pasivas de olores de acuerdo con EN13725 y VDI3880. Nuestro muestreador de túnel de viento SW60 ofrece una serie de características únicas que lo convierten en el muestreador de fuente de área más preciso y fácil de usar del mundo.

El muestreador de túnel de viento de Scentroid está hecho de material compuesto de aluminio recubierto de PTFE de última generación que es extremadamente rígido y ultraligero. El túnel de viento solo pesa 10 kg, por lo que es muy fácil de manejar por un solo técnico. A pesar de ser extremadamente ligero, el material compuesto hace que el muestreador de

túnel de viento SW60 sea lo suficientemente resistente como para soportar las condiciones de trabajo más duras.

Monitoreo continuo de la velocidad del aire con el muestreador de túnel de viento:

El muestreador de túnel de viento Scentroid SW60 tiene un anemómetro incorporado, que monitorea de forma remota la velocidad exacta del viento dentro del túnel. Los datos se registran y se muestran en cualquier tableta móvil o teléfono. Esto no solo aumenta significativamente la precisión del muestreo de olores, sino que también proporciona un medio para ajustar la velocidad del aire al valor exacto deseado.

Guía operativa del muestreador de túnel de viento SW60:

- Conecte el suministro de aire al túnel de viento
- Conecte el túnel de viento a una tableta para medir la velocidad del aire
- Conecte la cámara de vacío al puerto de muestras
- Ajuste la velocidad del aire al valor deseado
- Adquisición de muestras mediante la cámara de vacío

Funciones:

Fuentes para el muestreo:

Fuentes pasivas (no ventiladas) líquidas o sólidas **Interfaz electrónica:** Conector

directo de 3,5 mm **Rango de velocidad del viento:** 0,15 m/s a 1 m/s con suministro de aire de 6" y 0,15 m/s con suministro

de aire de 4" **Capacidad de la batería:** 1,5 horas

Opciones de carga: tomacorriente de coche de 12 V CC, alimentación

de CA de 100-240 voltios **Fuente de alimentación:** batería recargable de ciclo profundo de 12 V - 8 Ah. También se puede operar directamente desde una toma de corriente automática de 12 V.

Suministro de aire: Filtro de carbón, soplador de velocidad variable y conducto de aluminio flexible encerrado en un estuche de transporte impermeable.

Estándares: VDI 3880, EN13725, AS4323

Puerto de muestra: Accesorio de compresión de acero inoxidable de 1/4" y 12 mm Flotadores

extraíbles: aluminio

recubierto de PTFE **Material del túnel de viento:** compuesto

de aluminio recubierto de PTFE **Dimensiones:** 167 cm x 23 cm x 33 cm sin flotadores instalados 167 cm x 23 cm x 74 cm con flotadores instalados

Peso: 10 kg



DOWNLOAD SPEC SHEET



DOWNLOAD SPEC SHEET

Concepto

de **diseño de Lindvall** El muestreador de túnel de viento ha sido diseñado en base al concepto de Lindvall, considerado el diseño de túnel de viento más preciso de la industria

Flujo

de aire uniforme El muestreador de túnel de viento SW60 utiliza una serie de 15 aletas para dirigir la velocidad del aire dentro de la cámara, lo que garantiza un flujo uniforme completo

Contaminación cero

El túnel de viento ha sido completamente recubierto con un compuesto de aluminio de grado aeroespacial PTFE sin piezas de plástico

Uso continuo durante más de 1 hora

El paquete de baterías del muestreador de túnel de viento SW60 puede mantener el soplador durante 1,5 horas de uso continuo

Componentes

extraíbles Diseñados para ser manipulados e implementados por un solo técnico. Los flotadores se pueden desmontar y transportar por separado.

Velocidad

de aire variable El Scentroid SW60 tiene un suministro de aire variable que permite al técnico ajustar cualquier velocidad de aire entre 0,15 m/s y 1 m/s

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO