

## OLFATÓMETRO QUIRÚRGICO SE700



### Olfatómetro Quirúrgico Se700

#### Estimulador olfativo multicanal

El olfatómetro quirúrgico escentroide, SE700, suministra olores a los pacientes con absoluta precisión en concentración y duración. El instrumento interactúa con una máquina de EEG para determinar la respuesta del paciente a los olores administrados.

**SKU:** Scentroid-Se700 | **Categorías:** [Equipo Analítico](#), [Olfatometro](#) |

## GALERÍA DE IMÁGENES



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Olfatómetro Quirúrgico Se700

#### Estimulador olfativo multicanal

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

Descripción general del olfatómetro quirúrgico SC700:

El olfatómetro quirúrgico escentroide, SE700, suministra olores a los pacientes con absoluta precisión en concentración y

duración. El instrumento interactúa con una máquina de EEG para determinar la respuesta del paciente a los olores administrados. El instrumento SE700 puede administrar hasta 4 odorantes diferentes en cualquier combinación. Los odorantes pueden administrarse individualmente o mezclados en cualquier combinación. El SE700 también es capaz de controlar la concentración de los odorantes individualmente o en una mezcla.

#### Interfaz de usuario:

El usuario programa el SE700 a través del monitor de pantalla táctil de 22" incorporado. Parámetros como el caudal de aire, la duración del pulso, la mezcla de odorantes y la concentración se pueden seleccionar a través de una interfaz en pantalla fácil de usar.

#### Control de concentración:

Cada odorante está conectado a través de un regulador de flujo electrónico preciso, lo que permite que el instrumento controle la concentración del odorante que se administra. La concentración se puede programar a través de la pantalla táctil de 22" utilizando la interfaz gráfica fácil de usar.

Se pueden definir hasta 20 pasos que se repetirán indefinidamente mientras el sistema está funcionando. Tenga en cuenta que la concentración porcentual de cada odorante se puede definir para cada paso. Esto permite que el sistema mezcle o entregue olores individualmente. La duración de cada paso también se puede definir individualmente para obtener la máxima flexibilidad.

#### Suministro de aire limpio:

El SE700 alberga una bomba de aire miniaturizada junto con un filtro de tres etapas para proporcionar aire limpio y sin olores. Los filtros eliminan todo el polvo, los olores y el exceso de humedad del aire ambiente, proporcionando un aire limpio con temperatura y humedad controladas. El caudal se puede ajustar a través de las interfaces de usuario que van desde 0,1 L/min hasta 1 L/min. El carro quirúrgico está insonorizado para minimizar el ruido de la bomba de aire. La bomba de aire utiliza un motor de CC sin escobillas de larga duración durante un mínimo de 10.000 horas de funcionamiento.

#### Odorantes:

El olfatómetro quirúrgico SE700 utiliza cilindros de gas comprimido estándar para los odorantes. Se pueden conectar hasta 4 cilindros al instrumento para controlarlo por separado. Los sensores de presión monitorean cada canal de entrada y proporcionan advertencias cuando el gas está a punto de terminarse.

#### Entrega de odorante al paciente:

El SE700 viene con un accesorio de conexión a presión que acepta cualquier tubo de 1/4" (6 mm) de diámetro exterior. El aire oloroso se suministra al paciente a través de una cánula nasal estándar disponible ampliamente con una longitud de tubo de 5+ metros.

#### Interfaz con la máquina de EEG:

Se proporciona una interfaz en serie que puede comunicarse con cualquier instrumento de EEG. El SE700 proporcionará un disparo de percepción cuando se libere cada odorante. El disparador también se basará en el número de canal de olor para facilitar la interpretación de la señal del EEG.

**Dimensiones:** 100 x 75 x 137 cm

**Peso:** 225 kg

**Requisitos de alimentación:** 110-220 V, 3 A

**Longitud mínima del pulso:** 0,1 segundos

**Interfaz para EEG:** en serie

**Interfaz de usuario:** Monitor de pantalla táctil de 22" # **máximo de olores:** 4 (opcional hasta 32)



**DOWNLOAD SPEC SHEET**

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO