

## SK5 KIT DE SENSIBILIDAD AL N-BUTANOL



Sk5 Kit De Sensibilidad Al N-butanol

Detección de N-butanol de panelista de olores de EN13725

La mezcla preparada en el kit de sensibilidad se utiliza para examinar a los panelistas con el Scentroid SM100 o cualquier otro olfatómetro de acuerdo con el EN13725 estándar

**SKU:** Scentroid-SK5 | **Categorías:** [Olfatometro](#) | **Etiquetas:** [SK5 KIT DE SENSIBILIDAD AL N-BUTANOL](#)

## GALERÍA DE IMÁGENES



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SK5 Kit De Sensibilidad Al N-butanol

Detección de N-butanol de panelista de olores de EN13725

- [Descripción](#)
- [Tabla de Calibración](#)
- [Recursos](#)

### Visión general:

El kit de sensibilidad para panelistas de olores Scentroid SK5 EN13725 está diseñado para proporcionar mezclas precisas de N-butanol de 5 a 50 ppm a partir de una fuente líquida de N-butanol. La mezcla de N-butanol se puede utilizar para cribar y oler a los panelistas utilizando el Scentroid SM100 o cualquier otro olfatómetro Scentroid de acuerdo con el EN13725 estándar. La mezcla es precisa y repetible gracias a la cámara de evaporación de volumen fijo, la jeringa de microlitros y la bolsa Tedlar prepurgada.

Toda regulación de olores requiere el cribado del panelista de olores utilizando muestras diluidas de N-butanol. Hasta ahora, la única fuente disponible de una muestra de N-butanol diluida se compraba en cilindros presurizados premezclados. Los cilindros eran engorrosos de transportar, requerían un permiso especial y una instalación de almacenamiento, y solo serían precisos en la dilución si se agitaban o enrollaban justo antes de su uso. El kit de sensibilidad Scentroid SK5 proporciona una solución fácil y fiable para crear muestras exactas de N-butanol que se pueden utilizar para la selección de panelistas. El N-butanol líquido se mezcla con aire limpio e inodoro en una proporción fija utilizando una microjeringa de vidrio y una cámara

de evaporación de acero inoxidable.

El kit de N-butanol es fácil de transportar y almacenar, no tiene problemas de caducidad y permite una concentración variable.

**Conceptos básicos de operación:**

- Extraiga la cantidad requerida de N-butanol líquido de acuerdo con la tabla de calibración
- Inyectar el N-butanol en la cámara de evaporación
- Llene la cámara de evaporación con aire inodoro del SM100
- Cierre la válvula y espere 15 minutos
- Llena la bolsa de Tedlar de 1 litro

**Cada kit de N-butanol SK5 contiene:**

- Microjeringa
- Bolsa de muestras de PTFE
- Cámara de evaporación de acero inoxidable
- 1/4 de racor
- Tubo de PTFE
- Estuche rígido

N-butanol volume to evaporated concentration chart

N-Butanol $\mu\text{L}$	Concentration ppm	Dilution Lower limit (20 ppb)	Dilution Upper limit (80 ppb)	Plate	Range
1	40	2000	500	2	2 to 7
0.75	30	1500	375	2	2 to 9
0.5	20	1000	250	2	4 to 12
0.25	10	500	125	3	1 to 5
0.1	4	200	50	3	3 to 10



**DOWNLOAD SPEC SHEET**



#### Viajes

El kit de sensibilidad al N-butanol proporciona una excelente alternativa a los cilindros de gas de referencia presurizados, especialmente para viajes aéreos



#### Concentraciones múltiples

El kit de N-butanol se puede utilizar para crear cualquier concentración de 4 a 40 ppm. Las variaciones en la concentración permiten que el laboratorio pruebe mejor su equipo y a los panelistas



#### Solución

**rentable** El kit de N-butanol proporciona una solución fácil de usar y rentable para probar la capacitación en sensibilidad de los panelistas de acuerdo con todos los estándares internacionales, incluidos los EN13725



#### ¿Necesita

más ayuda? Deje que nuestros expertos en olores le guíen en cada paso del camino



#### Diseño

**ligero y portátil** El tamaño y el peso reducidos del kit garantizan que puedas emprender cualquier aventura de olores



#### Todo lo que necesitas en un solo estuche

Cada kit contiene: una microjeringa, una bolsa de muestras de PTFE, una cámara de evaporación de acero inoxidable, un accesorio, un tubo de PTFE, un estuche rígido

COTECNO

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO