

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 μL	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