

SK5

SCENTROID SK5

KIT DE SENSIBILIDAD N-BUTANOL

El kit de sensibilidad Scentroid SK5 está diseñado para preparación de mezclas de N-butanol de 5 a 50 ppm a partir de una solución líquida de N-butanol. La mezcla obtenida de N-butanol es utilizada para la selección de panelistas utilizando equipos de medición tales como el Scentroid SM100 u otro olfatómetro de conformidad con lo indicado en la norma EN13725. La repetitividad y exactitud de la mezcla es lograda debido al volumen fijo de la cámara de evaporación, la micro jeringa, y a la bolsa de muestra.

► REGULACIONES

Mundialmente cada regulación de olores, requiere de una selección de panelistas utilizando mezclas de N-butanol diluidas. Hasta ahora, la única fuente de obtención de N-butanol diluido era comprar la mezcla en cilindros presurizados. La transportación de estos cilindros es engorrosa y en algunos países se requiere de permisos especiales para su almacenamiento. La mezcla en los cilindros comúnmente debe ser tratada previo a su utilización.

► VENTAJAS

El kit de sensibilidad Scentroid SK5 provee una manera sencilla y fiable para crear la mezcla de N-butanol que es utilizada para la calificación y selección de los panelistas. Una solución líquida de N-butanol es mezclada con aire inodoro a un rango fijo utilizando una micro-jeringa y la cámara de evaporación de acero inoxidable.

► COMO FUNCIONA

1. Tome el monto requerido de N-butanol conforme se indica en la tabla de calibración.
2. Inyecte el N-butanol en la cámara de evaporación.
3. Llenar la cámara de evaporación con nitrógeno o aire inodoro a 80psi.
4. Cierre la válvula y espere por 15 minutos.
5. Llene la bolsa contenedora de muestra.

Fácil almacenamiento y transporte, mayor tiempo de expiración, concentración variable.

N-Butanol (µL)	Concentración (ppm)	Decisión límite inferior (20 ppb)	Decisión límite superior (80 ppb)	Placa	Rango
1	40	2000	500	2	2 a 7
0.75	30	1500	375	2	2 a 9
0.5	20	1000	250	2	4 a 12
0.25	10	500	125	3	1 a 5
0.1	4	200	50	3	3 a 10



► **IDES CANADA INC.**
431 Alden Road. #3
Markham, ON, L3R 4C1

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

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

► **SIGUENOS EN:**

