

Para solicitar información técnica o realizar un pedido, puedes contactarnos a través de los siguientes medios:

Correo de ventas: ventas@tuboscolumetricos.com
Haz tu pedido en WhatsApp: 55 4788 4906

n-Butanol 10/a

Referencia 81 03 861

Campo de aplicación

Rango de medición estándar:	10 a 250 ppm / 250 a 2000 ppm
Número de emboladas (n):	20 / 2
Tiempo de medición:	aprox. 6 min / aprox. 1 min
Desviación estándar:	±10 a 25 %
Cambio de color:	amarillo → verde menta

Condiciones ambientales de funcionamiento

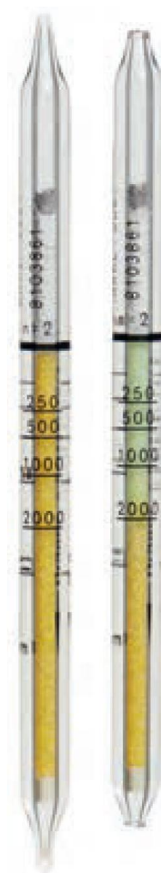
Temperatura:	15 a 30 °C
Humedad absoluta:	3 a 15 mg H ₂ O/L

Principio de reacción

n-butanol + compuesto organometálico → producto de reacción verde

Sensibilidad cruzada

El tubo no distingue entre diferentes alcoholes. Se indica el 2-butanol con la misma sensibilidad. Durante la medición del isobutanol con n=2/10 emboladas, la lectura de la concentración debe multiplicarse por un factor de 0,4. Durante la medición de terc-butanol con n=2/10 emboladas, la lectura de la concentración debe multiplicarse por un factor de 3,0. El metanol se indica con una sensibilidad de 2 veces (n=10) a 3 veces (n=2) superior, el etanol y el isopropanol con una sensibilidad de 1 vez (n=10) a 2 veces (n=2) superior. Los alcoholes con altos pesos moleculares se indican con una sensibilidad notablemente inferior. Los éteres se indican con una sensibilidad diferente. No se indican ≤ 25 ppm de formaldehído, ≤ 50 ppm de acetaldehído ni ≤ 50 ppm de tolueno. No se indican los hidrocarburos alifáticos del petróleo, cetonas, ésteres, hidrocarburos halogenados ni benceno.



D-280-40-2017