

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

i-Propanol 50/a

Referencia 81 03 741

Campo de aplicación

Rango de medición estándar:	50 a 5000 ppm
Número de emboladas (n):	10
Tiempo de medición:	aprox. 2,5 min
Desviación estándar:	±5 a 20 %
Cambio de color:	amarillo → verde menta

Condiciones ambientales de funcionamiento

Temperatura:	15 a 30 °C
Humedad absoluta:	20 mg H ₂ O/L

Principio de reacción

i-Propanol + compuesto organometálico →
 producto de reacción verde

Sensibilidad cruzada

El tubo no distingue entre diferentes alcoholes. Durante la medición del n-Propanol con n=10 emboladas, la lectura de la concentración debe multiplicarse por un factor de 3,5. El metanol se indica aproximadamente con el doble de sensibilidad, el etanol con una sensibilidad similar y el tetrahidrofurano con la mitad de sensibilidad. Los alcoholes con altos pesos moleculares se indican con una sensibilidad notablemente inferior. ≤ 100 ppm de formaldehído; ≤ 250 ppm de acetaldehído; ≤ 200 ppm de tolueno; ≤ 200 ppm de xileno; No se indica ≤ 100 ppm de éter dietilo ni ≤ 1000 ppm de éter dimetilo. No se indican los hidrocarburos alifáticos del petróleo, cetonas, ésteres, hidrocarburos halogenados ni bencenos.



D-28246-2017