

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

Oxígeno 5 %/C

Referencia 81 03 261

Campo de aplicación

Rango de medición estándar:	5 a 23 % vol.
Número de emboladas (n):	1
Tiempo de medición:	aprox. 1 min
Desviación estándar:	±10 a 15 %
Cambio de color:	azul negro → blanco

Condiciones ambientales de funcionamiento

Temperatura:	5 a 50 °C
Humedad absoluta:	0 a 40 mg H ₂ O/L

Principio de reacción

- a) $O_2 + TiCl_3 \rightarrow$ compuesto de $Ti^{IV} + HCl$
- b) Adsorción de HCl con gel de sílice

Sensibilidad cruzada

El dióxido de carbono, el monóxido de carbono, los vapores de disolventes, los hidrocarburos halogenados y el N₂O no afectan a la indicación.

Información adicional

Estos tubos se calientan mucho durante la medición, alcanzando temperaturas de aproximadamente 100 °C. Por eso estos tubos no deben utilizarse en ambientes potencialmente combustibles. En caso de duda, antes de utilizar el tubo compruebe el área con un detector de gases combustibles.

