

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

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

Gases nitrosos 0,2/a

Referencia 81 03 661

Campo de aplicación

Rango de medición estándar:	0,2 a 6 ppm
Número de emboladas (n):	5
Tiempo de medición:	aprox. 75 s
Desviación estándar:	±10... 15 %
Cambio de color:	gris-verde → azul gris

Condiciones ambientales de funcionamiento

Temperatura:	10 a 40 °C
Humedad absoluta:	3 a 40 mg H ₂ O/L

Principio de reacción

- a) $\text{NO} + \text{O}_3 \rightarrow \text{NO}_2$
b) $\text{NO}_2 + \text{difenilbencidina} \rightarrow \text{producto de reacción azul gris}$

Sensibilidad cruzada

En caso de que las concentraciones de dióxido de nitrógeno estén por encima de 300 ppm, la capa indicadora podría blanquearse. También se indican el cloro y el ozono, pero con diferentes sensibilidades, y podrían falsear los resultados de la medición.

