

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

Dióxido de nitrógeno 0,1/a

Referencia 81 03 631

Campo de aplicación

Rango de medición estándar:	5 a 30 ppm / 0,1 a 5 ppm
	La primera marca en la escala del tubo equivale a 0,1 ppm.
Número de emboladas (n):	1 / 5
Tiempo de medición:	aprox. 15 s / aprox. 75 s
Desviación estándar:	±10 a 15 %
Cambio de color:	gris-verde → azul gris

Condiciones ambientales de funcionamiento

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

Principio de reacción

NO₂ + difenilbencidina → producto de reacción azul-gris

Sensibilidad cruzada

También se indican el cloro y el ozono, pero con sensibilidades diferentes. No se indica el monóxido de nitrógeno. Las concentraciones de NO₂ por encima de 400 ppm provocan el blanqueamiento de la indicación.

