

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

**Correo de ventas: [ventas@tuboscolumetricos.com](mailto:ventas@tuboscolumetricos.com)**  
**Haz tu pedido en WhatsApp: 55 4788 4906**

## Dióxido de nitrógeno 10/a-D

Referencia 81 01 111

### Campo de aplicación

| Rango estándar | Tiempo de medición |
|----------------|--------------------|
| 10 a 200 ppm   | 1 h                |
| 5 a 100 ppm    | 2 h                |
| 2,5 a 50 ppm   | 4 h                |
| 1,3 a 25 ppm   | 8 h                |

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Desviación estándar | ±20 a 25 %                |
| Cambio de color     | blanco → amarillo naranja |

### Condiciones ambientales de funcionamiento

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Temperatura      | 0 a 40 °C                      |
| Humedad absoluta | 5 a 15 mg H <sub>2</sub> O / L |

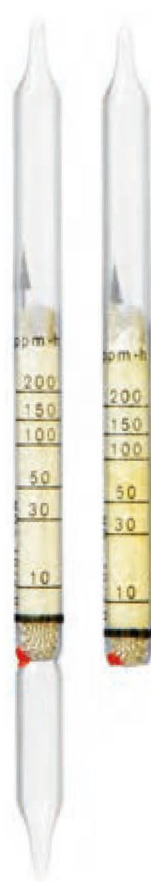
### Principio de reacción

NO<sub>2</sub> + o-toluidina → producto de reacción amarillo naranja

### Sensibilidad cruzada

El cloro y el ozono también se indican con aproximadamente la mitad de la sensibilidad (p. ej. 20 ppm x h de cloro muestran una indicación de 10 ppm x h).

No hay influencia de 5 ppm de dióxido de azufre y 100 ppm de amoníaco.



D-6447/2014