

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

Tolueno 100/a

Referencia 81 01 731

Campo de aplicación

Rango de medición estándar:	100 a 1800 ppm
Número de emboladas (n):	10
Tiempo de medición:	aprox. 1,5 min
Desviación estándar:	±10 a 15 %
Cambio de color:	blanco → marrón violeta

Condiciones ambientales de funcionamiento

Temperatura:	0 a 40 °C
Humedad absoluta:	< 30 mg H ₂ O/L

Principio de reacción

Tolueno + SeO₂ + H₂SO₄ → producto de reacción marrón violeta

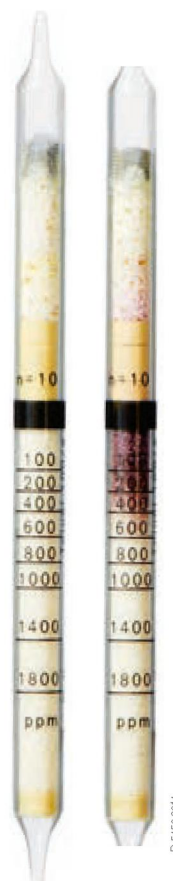
Sensibilidad cruzada

Se indican xilenos con aproximadamente la misma sensibilidad, pero con un color violeta azulado.

El benceno decolora la capa indicadora completa a un marrón amarillento difuso.

Los hidrocarburos de petróleo decoloran la capa indicadora completa a un marrón rojizo difuso.

El metanol, el etanol, la acetona y el acetato de etilo no interfieren en el rango de valores VLA (TLV).



D-6460-2014