

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

Formaldehído 2/a

Referencia 81 01 751

Campo de aplicación

Rango de medición estándar:	2 a 40 ppm
Número de emboladas (n):	5
Tiempo de medición:	aprox. 30 s
Desviación estándar:	±20 a 30 %
Cambio de color:	blanco → rosa

Condiciones ambientales de funcionamiento

Temperatura:	0 a 40 °C
Humedad absoluta:	3 a 15 mg H ₂ O / L

Principio de reacción

$\text{HCHO} + \text{C}_6\text{H}_4(\text{CH}_3)_2 + \text{H}_2\text{SO}_4 \rightarrow \text{productos de reacción quinoides}$

Sensibilidad cruzada

El estireno, el acetato de vinilo, el acetaldehído, la acroleína, el combustible diésel y el alcohol furfurílico se indican con una decoloración marrón amarillento. 500 ppm de octano, 5 ppm de óxido nítrico y 5 ppm de dióxido de nitrógeno no tienen ningún efecto.

Información adicional

Debe romperse la ampolla con el reactivo para poder llevar a cabo la medición.

