

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

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

Metilacrilato 5/a

Referencia 67 28 161

Campo de aplicación

Rango de medición estándar:	5 a 200 ppm
Número de emboladas (n):	20
Tiempo de medición:	aprox. 5 min
Desviación estándar:	±30 a 40 %
Cambio de color:	amarillo → azul

Condiciones ambientales de funcionamiento

Temperatura:	15 a 35 °C
Humedad absoluta:	5 a 12 mg H ₂ O / L

Principio de reacción

$\text{CH}_2=\text{CH}-\text{COOCH}_3 + \text{complejo de Pd-molibdato} \rightarrow \text{producto de reacción azul}$

Sensibilidad cruzada

Otros compuestos con enlaces dobles C=C también se indican, pero con diferentes sensibilidades. Es imposible distinguirlos. Es imposible medir el metilacrilato en presencia de ácido sulfhídrico. El ácido sulfhídrico decolora la capa indicadora en color negro. El monóxido de carbono en altas concentraciones decolora la capa indicadora en color azul grisáceo pálido.



ST-60-2001