

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

Etileno 0,1/a

Referencia 81 01 331

Campo de aplicación

Rango de medición estándar:	0,2 a 5 ppm
Número de emboladas (n):	20
Tiempo de medición:	aprox. 30 min
Desviación estándar:	±15 a 30 %
Cambio de color:	amarillo pálido → azul grisáceo

Condiciones ambientales de funcionamiento

Temperatura:	10 a 40 °C
Humedad absoluta:	5 a 20 mg H ₂ O/L

Principio de reacción

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

Sensibilidad cruzada

Se indican otros compuestos similares además del etileno, por ejemplo:

100 ppm de butadieno da como resultado una lectura de 1 ppm
50 ppm de butileno da como resultado una lectura de 1 ppm
5 ppm de propileno da como resultado una lectura de 1 ppm
20 ppm de ácido sulfhídrico da como resultado una lectura de 2 ppm
25 ppm de CO cambia la capa indicadora a color azul gris.

