

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

Hidrocarburos 2/a

Referencia 81 03 581

Campo de aplicación

Rango de medición estándar:	2 a 24 mg/L
Número de emboladas (n):	3
Tiempo de medición:	aprox. 5 min
Desviación estándar:	±25 %
Cambio de color:	naranja → marrón-verde

Condiciones ambientales de funcionamiento

Temperatura:	0 a 40 °C
Humedad absoluta:	1 a 25 mg H ₂ O/L

Principio de reacción

$C_8H_{18} + Cr^{6+} \rightarrow Cr^{3+} + \text{varios productos de oxidación}$

Sensibilidad cruzada

La información respecto a la sensibilidad cruzada solo se aplica en mediciones con un máximo de 3 emboladas. Los hidrocarburos parafínicos y aromáticos se indican en su conjunto. No es posible diferenciarlos. También se indican los hidrocarburos aromáticos (benceno, tolueno). Su concentración en la mezcla no debe sobrepasar el 20 %. No hay ningún error en la indicación de < 1000 ppm de CO.

Información adicional

En las mediciones de fugas (mediciones cualitativas) pueden realizarse un máximo de 15 emboladas en 1 hora.



ST-142152008