

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 0,1 %/c

Referencia 81 03 571

Campo de aplicación

Rango de medición estándar: 0,1 a 1,3 % vol. de propano
 0,1 a 1,3 % vol. de butano
 0,1 a 1,3 % vol. de mezcla

(mezcla 1:1)

Número de emboladas (n): 1

Tiempo de medición: aprox. 3 min

Desviación estándar: ± 15 %

Cambio de color: naranja $\rightarrow$ marrón-verde

Condiciones ambientales de funcionamiento

Temperatura: 0 a 40 °C

Humedad absoluta: 1 a 40 mg H₂O/L

Principio de reacción

$C_3H_8 / C_4H_{10} + Cr^{6+} \rightarrow Cr^{3+} +$ varios productos de oxidación

Sensibilidad cruzada

La información respecto a la sensibilidad cruzada solo se aplica en mediciones con un máximo de 1 embolada. Los hidrocarburos y los hidrocarburos con enlaces dobles de olefina se indican con diferentes decoloraciones y sensibilidades. No influye en la indicación de 0,1 % vol. de propano/butano a:

< 99,9 % vol. de metano

< 5 % vol. de etano

< 1 % vol. de monóxido de carbono

< 500 ppm de acetileno, etileno

Información adicional

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



D-4468-2014