

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

Gas Natural

Referencia CH 20 001

Campo de aplicación

Rango de medición estándar: Determinación cualitativa de gas natural

Número de emboladas (n): 5

Tiempo de medición: aprox. 100 s

Desviación estándar: 50 %

Cambio de color: blanco → de marrón verde a gris violeta

Condiciones ambientales de funcionamiento

Temperatura: 0 a 50 °C

Humedad absoluta: máx. 40 mg H₂O/L

Principio de reacción

a) $\text{CH}_4 + \text{KMnO}_4 + \text{H}_2\text{S}_2\text{O}_7 \rightarrow \text{CO}$

b) $\text{CO} + \text{I}_2\text{O}_5 \rightarrow \text{I}_2 + \text{CO}_2$

Sensibilidad cruzada

Debido al principio de reacción, también se indican una serie de compuestos orgánicos como el propano y el butano. También se indica el monóxido de carbono. Es imposible distinguir los diferentes compuestos.

