

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 halogenados 100/a

Referencia 81 01 601

Campo de aplicación

Rango de medición estándar:	200 a 2 600 ppm R 113/R 114
	100 a 1 400 ppm R 11
	La indicación es en mm y debe compararse con las hojas de datos de calibración.
Número de emboladas (n):	3
Tiempo de medición:	aprox. 1 min
Desviación estándar:	±30 %
Cambio de color:	azul → de amarillo a verde grisáceo

Condiciones ambientales de funcionamiento

Temperatura:	0 a 40 °C
Humedad absoluta:	1 a 15 mg H ₂ O / L

Principio de reacción

Por ejemplo:

- a) R113 [pirólisis] → HCl
- b) HCl + indicador de pH → producto de reacción amarillo

Sensibilidad cruzada

Otros hidrocarburos halogenados, halógenos libres y haluros hidrogenados también se indican, pero con diferentes sensibilidades.

El percloroetileno se indica con la misma sensibilidad que R113.

Información adicional

Los tubos se calientan mucho durante la medición. Por eso estos tubos no deben utilizarse en ambientes potencialmente combustibles. Debe emplearse un monitor de gas combustible para evaluar cualquier zona sospechosa antes de realizar una medición con uno de estos tubos.

