

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

Percloroetileno 0,1/a

Referencia 81 01551

Campo de aplicación

Rango de medición estándar:	0,5 a 4 ppm	10,1 a 1 ppm
Número de envases (n):	3	19
Tiempo de medición:	aprox. 3 min	aprox. 9 min
Derivación estándar:	±15 a 20 %	
Cambio de color:	gris claro → azul	

Condiciones ambientales de funcionamiento

Temperatura:	15 a 30 °C
Humedad absoluta:	máx. 30 mg H ₂ O/L

Principio de reacción

a) $\text{CCl}_2=\text{CCl}_2 + \text{MnCl}_2 \rightarrow \text{Cl}_2$

b) $\text{Cl}_2 + \text{difenilendina} \rightarrow \text{producto de reacción azul}$

A concentraciones más altas puede crearse un tinte rojo al principio de la capa indicadora.

Sensibilidad cruzada

También se indican otros hidrocarburos clorados, halógenos libres y haluros de hidrógeno. Los vapores de hidrocarburos de petróleo dan como resultado una lectura reducida una vez que han sobrepasado las siguientes concentraciones: 40 ppm con 9 envases, o 160 ppm con 3 envases.

