

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 10/b

Referencia CH 30 701

Campo de aplicación

Rango de medición estándar:	10 a 500 ppm
Número de emboladas (n):	3
Tiempo de medición:	aprox. 40 s
Desviación estándar:	±15 a 20 %
Cambio de color:	gris → naranja

Condiciones ambientales de funcionamiento

Temperatura:	15 a 40 °C
Humedad absoluta:	5 a 12 mg H ₂ O/L

Principio de reacción

- a) $\text{CCl}_2=\text{CCl}_2 + \text{MnO}_4^- \rightarrow \text{Cl}_2$
b) $\text{Cl}_2 + \text{o-toluidina} \rightarrow \text{producto de reacción naranja}$

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 más reducida.

