

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

Tricloroetileno 50/a

Referencia 81 01 881

Campo de aplicación

Rango de medición estándar:	50 a 500 ppm
Número de emboladas (n):	5
Tiempo de medición:	aprox. 1,5 min
Desviación estándar:	±10 a 15 %
Cambio de color:	gris pálido → naranja

Condiciones ambientales de funcionamiento

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

Principio de reacción

- a) Tricloroetileno + Cr^{VI} → Cl₂
Cl₂ + o-toluidina → producto de reacción naranja

Sensibilidad cruzada

Se indican otros hidrocarburos clorados, pero con sensibilidades diferentes.

También se indican halógenos libres y haluros de hidrógeno en el rango de VLA (TLV). Es imposible medir el tricloroetileno en presencia de estas sustancias. Los hidrocarburos de petróleo provocan lecturas bajas.



ST-164-2001