

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

Dióxido de cloro 0,025/a

Referencia 8100 491

Campo de aplicación

Rango de medición estándar:	0,1 a 1 ppm	0,025 a 0,1 ppm
Número de embolados (n):	10	30
Tiempo de medición:	aprox. 2,5 min	aprox. 7,5 min
Desviación estándar:	±10 a 15 %	
Cambio de color:	gris claro → verde claro	

Condiciones ambientales de funcionamiento

Temperatura:	0 a 50 °C
Humedad absoluta:	≤50 mg/L

Principio de reacción

$\text{ClO}_2 + \text{o-toluidina} \rightarrow \text{producto de reacción verde claro}$

Sensibilidad cruzada

No se indican los siguientes valores:

1 ppm Cl_2 , 10 ppm H_2S , 1 ppm SO_2 ,
10 ppm de metil mercaptano.

No se indica 1 ppm de bromo para n=10 embolados; a n=30 se produce una decoloración de aproximadamente 10 mm.

