

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

Flúor 0,1/a

Referencia 81 01 491

Campo de aplicación

Rango de medición estándar:	0,1 a 2 ppm
Número de emboladas (n):	20
Tiempo de medición:	aprox. 5 min
Desviación estándar:	±15 a 20 %
Cambio de color:	blanco → amarillo

Condiciones ambientales de funcionamiento

Temperatura:	10 a 40 °C
Humedad absoluta:	< 10 mg H ₂ O/L

Principio de reacción

- a) $F_2 + MgCl_2 \rightarrow Cl_2 + Mg F_2$
b) $Cl_2 + o\text{-toluidina} \rightarrow$ producto de reacción amarillo

Sensibilidad cruzada

También se indican el cloro, el dióxido de cloro y el dióxido de nitrógeno, pero con sensibilidades diferentes.

Extensión del rango de medición

Mediante $n = 40$, dividir la lectura entre 2; el rango de medición será de 0,05 a 1 ppm.

