

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

Ozono 0,05/b

Referencia 67 33 181

Campo de aplicación

Rango de medición estándar:	0,05 a 0,7 ppm
Número de emboladas (n):	10
Tiempo de medición:	aprox. 3 min
Desviación estándar:	±10 a 15 %
Cambio de color:	azul pálido → blanco

Condiciones ambientales de funcionamiento

Temperatura:	0 a 40 °C
Humedad absoluta:	2 a 30 mg H ₂ O/L

Principio de reacción

O₃ + índigo → isatina

Sensibilidad cruzada

No hay interferencia de:

1 ppm de dióxido de azufre

1 ppm de cloro

1 ppm dióxido de nitrógeno

Concentraciones más altas de cloro y dióxido de nitrógeno decoloran la capa indicadora de un blanco difuso a gris pálido.

Extensión del rango de medición

Mediante n = 5, multiplicar la lectura por 2; el rango de medición será de 0,1 a 1,4 ppm. Mediante n = 100, dividir la lectura entre 10; el rango de medición será de 0,005 a 0,07 ppm.

