

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 carbono 1 %/a-D

Referencia 81 01 051

Campo de aplicación

Rango estándar	Tiempo de medición
1 a 30 % vol.	1 h
0,3 a 10 % vol.	3 h
0,2 a 6 % vol.	5 h
0,13 a 4 % vol.	8 h

Desviación estándar	±20 a 25 %
Cambio de color	azul → blanco

Condiciones ambientales de funcionamiento

Temperatura	10 a 30 °C
Humedad absoluta	1 a 15 mg H ₂ O / L

Principio de reacción

CO₂ + indicador de pH → producto de reacción blanco

Sensibilidad cruzada

También se indican otras sustancias de reacción ácidas pero no suele ser un problema a menos que las concentraciones excedan los VLAs (TLVs). Por ejemplo, las sustancias siguientes no interfieren durante una medición de 8 horas.

- 100 ppm de amoníaco
- 50 ppm de dióxido de azufre
- 50 ppm de dióxido de nitrógeno
- 50 ppm de ácido sulfhídrico
- 25 ppm de ácido clorhídrico



B

ST246-2001