

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 0,5 %/a

Referencia CH 31 401

Campo de aplicación

Rango de medición estándar:	0,5 a 10 % vol.
Número de emboladas (n):	1
Tiempo de medición:	aprox. 30 s
Desviación estándar:	±5 a 10 %
Cambio de color:	blanco → violeta

Condiciones ambientales de funcionamiento

Temperatura:	0 a 40 °C
Humedad absoluta:	máx. 50 mg H ₂ O/L

Principio de reacción

CO₂ + amina → producto de reacción violeta

Sensibilidad cruzada

El ácido sulfhídrico en el rango VLA (TLV) no interfiere. En un rango comparable con el rango calibrado de dióxido de carbono, se indica el dióxido de azufre. La sensibilidad del dióxido de azufre es aproximadamente 1/3 (p. ej., 3 % vol. de dióxido de azufre da una indicación de 1 % vol.)

