

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

Monóxido de carbono 5/a-P

Referencia 67 28 511

Campo de aplicación

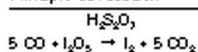
Uso en Aerotest 5000, Aerotest Alpha, MultiTest med. Int.,
Aerotest HP, Simultan Test CO₂

Rango de medición estándar: 5 a 150 ppm
Volumen de muestreo: 1 l
Caudal: 0,2 l/min
Tiempo de medición: aprox. 5 min
Desviación estándar: ± 0 a 15 %
Cambio de color: blanco $\rightarrow$ verde
amarronado

Condiciones ambientales de funcionamiento

Temperatura: 0 a 40 °C
Humedad absoluta: max. 50 mg H₂O / L
Presión: El tubo solo debe utilizarse
para aire comprimido
despresurizado

Principio de reacción



Sensibilidad cruzada

El acetileno reacciona de forma similar al monóxido de carbono pero con menor sensibilidad.

Los hidrocarburos de petróleo y halogenados, el benceno y ácido sulfhídrico quedan retenidos en la pre-capa.

Las concentraciones mayores de hidrocarburos halogenados fácilmente dissociables (por ejemplo, el tricloroetileno), son susceptibles de formar cloruro de cromo en la pre-capa, lo cual cambia la capa indicadora a un color marrón amarillento.

En el caso de altas concentraciones de óxido, no es posible medir el monóxido de carbono.

Extensión del rango de medición

Con un volumen de muestreo de 2 L, dividir la lectura entre 2;
rango de medición de 2,5 a 75 ppm.

