

Para solicitar información técnica o realizar un pedido, puedes contactarnos a través de los siguientes medios:

Correo de ventas: ventas@tuboscolorimetricos.com
Haz tu pedido en WhatsApp: 55 4788 4906

Dióxido de carbono 100/a-P

Referencia 67 28 521

Campo de aplicación

Uso en Aerotest 5000, Aerotest Alpha, MultiTest med. Int., Aerotest HP

Rango de medición estándar: 100 a 3000 ppm

Volumen de muestreo: 1 l

Caudal: 0,2 l/min

Tiempo de medición: aprox. 5 min

Desviación estándar: ± 10 a 15 %

Cambio de color: blanco $\rightarrow$ violeta

Condiciones ambientales de funcionamiento

Temperatura: 15 a 25 °C

Humedad absoluta: máx. 23 mg H₂O/L

Presión: El tubo solo debe utilizarse para aire comprimido despresurizado

Principio de reacción

$\text{CO}_2 + \text{N}_2\text{H}_4 \rightarrow \text{NH}_2\text{-NH-COOH}$ cristal violeta

Sensibilidad cruzada

No se indican el ácido sulfhídrico ni el dióxido de azufre en el rango VLA (TLV).

