Schwefelwasserstoff 0,2/a Einsatz im Aerotest CO2

Bestell-Nr. 81 01 461

Allgemeine Daten

Standardmessbereich: 0,04 bis 1 ppm

Prüfvolumen: 4 L

Volumenstrom: 0,8 L / min

Dauer der Messung: 5 min Standardabweichung: $\pm 25 \%$

Farbumschlag: weiß → hellbraun

Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur: 10 bis 30 °C

Feuchte: max. 15 mg H_2O / L Druck: Nur für entspannte

Gase einsetzen

Reaktionsprinzip

 $H_0S + Pb^{2+} \rightarrow PbS + 2 H^+$

Querempfindlichkeit

Schwefeldioxid und Salzsäure stören im Bereich ihrer AGW-Werte nicht.

Auswertung

$$\frac{\text{Anzeige auf der Skale}}{5} = \text{ppm H}_2\text{S}$$

