Schwefelwasserstoff 2%/a

Bestell-Nr. 81 01 211

Allgemeine Daten

Standardmessbereich: 2 bis 40 Vol.-%

Hubzahl n:

Dauer der Messung: ca. 60 s Standardabweichung: ± 5 bis 10 %

Farbumschlag: hellblau → schwarz

Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur: 0 bis 40 °C

Feuchte: 3 bis 20 mg H_2O / L

Reaktionsprinzip

 $H_2S + Cu^{2+} \rightarrow CuS + 2 H^+$

Querempfindlichkeit

Keine Störung der Anzeige durch:

5000 ppm Schwefeldioxid

1000 ppm Salzsäure

1000 ppm Ethylmercaptan

