Schwefelwasserstoff 2/a

Bestell-Nr. 67 28 821

Allgemeine Daten

Standardmessbereich: 20 bis 200 ppm / 2 bis 20 ppm

Hubzahl n: 1 / 10

Dauer der Messung: ca. 20 s / ca. 3,5 min

Standardabweichung: \pm 5 bis 10 % Farbumschlag: weiß \rightarrow hellbraun

Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur: 0 bis 40 °C

Feuchte: 3 bis 30 mg H_2O / L

Reaktionsprinzip

 $H_2S + Hg^{2+} \rightarrow HgS + 2 H^+$

Querempfindlichkeit

Keine Störung der Anzeige durch:

200 ppm Schwefeldioxid

100 ppm Salzsäure

100 ppm Ethylmercaptan





ST-133-2001