Schwefelwasserstoff 1/c

Bestell-Nr. 67 19 001

Allgemeine Daten

Standardmessbereich: 10 bis 200 ppm / 1 bis 20 ppm

Hubzahl n: 1 / 10

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

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

Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur: 0 bis 40 °C

Reaktionsprinzip

Feuchte:

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

Querempfindlichkeit

Bei gleichzeitiger Anwesenheit von Schwefeldioxid deutlich oberhalb dessen AGW-Wert Plusfehler bis 50 %. Schwefeldioxid allein wird nicht angezeigt.

max. 30 mg H₂O / L





ST-130-2001