Schwefelwasserstoff 2/b

Bestell-Nr. 81 01 961

Allgemeine Daten

Standardmessbereich: 2 bis 60 ppm

Hubzahl n:

Dauer der Messung: ca. 30 s Standardabweichung: \pm 5 bis 10 % Farbumschlag: weiß \rightarrow hellbraun

Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur: 0 bis 40 °C Feuchte: max. 20 mg H_2O / L

Reaktionsprinzip

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

Querempfindlichkeit

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

Messbereichserweiterung

Messbereich 1 bis 30 ppm bei n = 2 Hüben, abgelesenen Skalenwert durch 2 dividieren.



3T-128-2001