Schwefelwasserstoff 100/a

Bestell-Nr. CH 29 101

Allgemeine Daten

Standardmessbereich: 100 bis 2000 ppm

Hubzahl n:

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

Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur: 0 bis 40 °C

Feuchte: 3 bis 40 mg H_2O / L

Reaktionsprinzip

 $H_2S + Pb^{2+} \rightarrow PbS + 2 H^+$

Querempfindlichkeit

2000 ppm Schwefeldioxid sowie 100 ppm Stickstoffdioxid stören nicht.





ST-129-2001