## Schwefeldioxid 0,5/a

Bestell-Nr. 67 28 491

Allgemeine Daten

Standardmessbereich: 1 bis 25 ppm / 0,5 bis 5 ppm

Hubzahl n: 10 / 20

Dauer der Messung: ca. 3 min / ca. 6 min

Standardabweichung:  $\pm$  10 bis 15 %

Farbumschlag: graublau → weiß

Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur: 15 bis 30 °C

Feuchte: max. 20 mg H<sub>2</sub>O / L

Reaktionsprinzip

 $SO_2 + I_2 + 2 H_2O \rightarrow H_2SO_4 + 2 HI$ 

Querempfindlichkeit

Unter Einfluss von H<sub>2</sub>S ist eine Messung nicht möglich.

Stickstoffdioxid verkürzt die Anzeige.



ST-121-200