

# Schwefelwasserstoff 0,2%/A

Bestell-Nr. CH 28 101

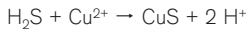
## Allgemeine Daten

|                      |   |
|----------------------|---|
| Standardmessbereich: | 0,2 bis 7 Vol.-%                        |
| Hubzahl n:           | 1 + 2 Desorptionshübe<br>an reiner Luft |
| Dauer der Messung:   | ca. 2 min                               |
| Standardabweichung:  | ± 5 bis 10 %                            |
| Farbumschlag:        | hellblau → schwarz                      |

## Zulässige Umgebungsbedingungen

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| Temperatur: | 0 bis 60 °C                     |
| Feuchte:    | max. 40 mg H <sub>2</sub> O / L |

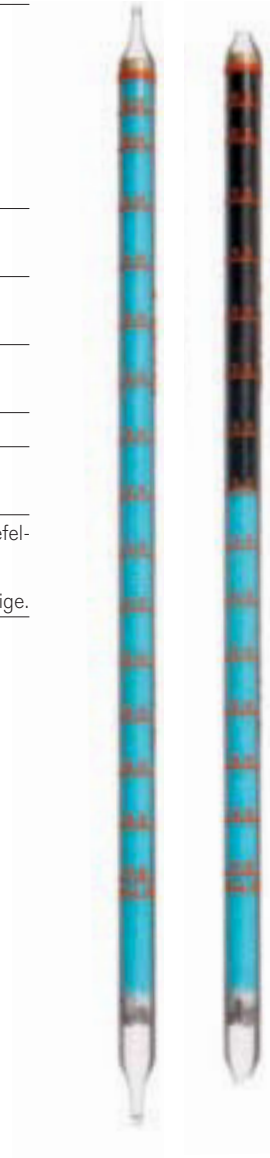
## Reaktionsprinzip



## Querempfindlichkeit

Schwefeldioxid verfärbt die Anzeigeschicht gelblich, die Schwefelwasserstoff-Konzentration läßt sich jedoch trotzdem ablesen.

Mercaptane stören in vergleichbaren Konzentrationen die Anzeige.



D-13348-2010