

# Schwefeldioxid 50/b

Bestell-Nr. 81 01 531

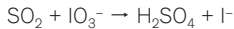
## Allgemeine Daten

|                      |                  |                  |
|----------------------|------------------|------------------|
| Standardmessbereich: | 400 bis 8000 ppm | / 50 bis 500 ppm |
| Hubzahl n:           | 1                | / 10             |
| Dauer der Messung:   | ca. 15 s         | / ca. 3 min      |
| Standardabweichung:  | ± 10 bis 15 %    |                  |
| Farbumschlag:        | blau → gelb      |                  |

## Zulässige Umgebungsbedingungen

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| Temperatur: | 0 bis 50 °C                      |
| Feuchte:    | 1 bis 15 mg H <sub>2</sub> O / L |

## Reaktionsprinzip



## Querempfindlichkeit

Salzsäure wird in hohen Konzentrationen ebenfalls angezeigt.  
 10000 ppm Salzsäure entsprechen einer Anzeige von 150 ppm Schwefeldioxid.  
 500 ppm Stickstoffmonoxid bzw. 100 ppm Stickstoffdioxid stören nicht.



ST-124-2001