

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 ₂ 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