

# Schwefeldioxid 0,5/a

Einsatz im Multi Test med. Gase

Bestell-Nr. 67 28 491

## Allgemeine Daten

Standardmessbereich:	1 bis 25 ppm / 0,25 bis 1 ppm
Prüfvolumen:	1 L / 2 L
Volumenstrom:	0,2 L / 0,2 L
Dauer der Messung:	5 min / 10 min
Standardabweichung:	± 25 %
Farbumschlag:	graublau → weiß

## Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur:	15 bis 30 °C
Feuchte:	max. 20 mg H <sub>2</sub> O / L
Druck:	Nur für entspannte Gase einsetzen

## Reaktionsprinzip



## Querempfindlichkeit

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

## Auswertung

Messbereich 1 bis 25 ppm:  
Anzeige auf der (n=10) Skale = ppm  
Messbereich 0,25 bis 1 ppm:  
Anzeige auf der (n=20) Skale x 0,5 = ppm SO<sub>2</sub>  
(nur gültig für den Skalenbereich 0,5 bis 2 ppm)



ST-121-2001