Schwefeldioxid 0,1/a

Order No. 67 27 101

Allgemeine Daten

Standardmessbereich:	0,1 bis 3 ppm
Standardinessbereien.	0,1 bis 0 ppiii
Hubzahl n:	100
Dauer der Messung:	ca. 20 min
Standardabweichung:	± 10 bis 15 %
Farbumschlag:	gelb → orange

Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur:	10 bis 30 °C
Feuchte:	3 bis 15 mg/L

Reaktionsprinzip

SO. + Na. I	[HaCl.] +	Methylrot →	$Na_{2}[Hq(SO_{3})_{2}]$	1 + 4 HCI
00g 1 1 Nag 1	11190141 1	IVICTITYTIOL	1140 1119(503)	

Querempfindlichkeit

Bei gleichzeitigem Einfluss anderer saurer Gase ist eine ${\rm SO}_2$ -Messung nicht möglich.



