

Schwefeldioxid 1/a Einsatz im Multi Test med. Gase/ Aerotest CO₂

Bestell-Nr. CH 31 701

Allgemeine Daten

Standardmessbereich:	0,5 bis 2 ppm
Prüfvolumen:	2 L
Volumenstrom:	ca. 0,2 / L / min
Dauer der Messung:	im Aerotest CO ₂ : 10 min im Multi Test (für CO ₂): 12 min
Standardabweichung:	± 30 %
Farbumschlag:	graublau → weiß

Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur:	15 bis 25 °C
Feuchte:	3 bis max. 20 mg H ₂ O / L
Druck:	Nur für entspannte Gase einsetzen

Reaktionsprinzip



Querempfindlichkeit

Schwefelwasserstoff wird in der Vorschicht zurückgehalten und stört daher in Konzentrationen um den AGW-Wert nicht.

Stickstoffdioxid verkürzt die Anzeige.

Auswertung

Anzeige auf der (n=10) Skale x 0,2 = ppm SO₂
(nur gültig für den Skalenbereich 2,5 bis 10 ppm)



ST-122-2001