Kohlenstoffdioxid 1%/a

Bestell-Nr. CH 25 101

Allgemeine Daten

Standardmessbereich: 1 bis 20 Vol.-% Hubzahl n: Dauer der Messung: ca. 30 s Standardabweichung: ± 5 bis 10 % Farbumschlag: weiß → violett

Zulässige Umgebungsbedingungen

0 bis 40 °C Temperatur: Feuchte: max. 40 mg H₂O / L

Reaktionsprinzip

 $CO_2 + N_2H_4 \rightarrow NH_2-NH-COOH$

Querempfindlichkeit

Schwefelwasserstoff gibt im Bereich des AGW-Wertes keine Anzeige. Schwefeldioxid wird im vergleichbaren Konzentrationsbereich ebenfalls angezeigt, jedoch mit dreifach geringerer Empfindlichkeit.



