

Kohlenstoffdioxid 0,5%/a

Bestell-Nr. CH 31 401

K

Allgemeine Daten

| | |
|----------------------|-------------------|
| Standardmessbereich: | 0,5 bis 10 Vol.-% |
| Hubzahl n: | 1 |
| Dauer der Messung: | ca. 30 s |
| Standardabweichung: | ± 5 bis 10 % |
| Farbumschlag: | weiß → violett |

Zulässige Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------|---------------------------------|
| Temperatur: | 0 bis 40 °C |
| Feuchte: | max. 50 mg H ₂ O / L |

Reaktionsprinzip

CO₂ + Amin → violettees Reaktionsprodukt

Querempfindlichkeit

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



ST-54-2001