

Ammoniak 5/a

Bestell-Nr CH 20 501

A

Allgemeine Daten

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Standardmessbereich: | 5 bis 70 ppm / 50 bis 600 ppm |
| Hubzahl n: | 10 / 1 |
| Dauer der Messung: | ca. 60 sec. / ca. 10 sec. |
| Standardabweichung: | ± 10 bis 15 % |
| Farbumschlag: | gelb → blau |

Zulässige Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------|------------------------------|
| Temperatur: | 10 bis 50 °C |
| Feuchte: | < 20 mg H ₂ O / L |

Reaktionsprinzip

NH₃ + pH-Indikator → blaues Reaktionsprodukt

Querempfindlichkeit

Andere basische Stoffe wie z. B. organische Amine werden ebenfalls angezeigt.

Keine Störung der Anzeige durch:

- 300 ppm Nitrose Gase
- 2000 ppm Schwefeldioxid
- 2000 ppm Schwefelwasserstoff



D:13344/2010