Nitrose Gase 50/a

Bestell-Nr. 81 01 921

Allgemeine Daten

Standardmessbereich: 50 bis 1000 ppm / 200 bis 2000 ppm

Hubzahl (n): 2 / 1

Dauer der Messung: ca. 80 s / ca. 40 s

Standardabweichung : \pm 10 bis 15 % Farbumschlag : weiß \rightarrow gelbgrün

Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur: 10 °C bis 40 °C

Feuchtigkeit: 30 mg/L

Reaktionsprinzip

 $NO + Cr^{VI} \rightarrow NO_{2}$

NO₂ + aromatisches Amin → gelbgrünes Reaktionsprodukt

Querempfindlichkeit

Chlor und Ozon werden ebenfalls angezeigt, jedoch mit unterschiedlicher Empfindlichkeit.



