

# Nitrose Gase 20/a

Bestell-Nr. 67 24 001

## Allgemeine Daten

Standardmessbereich:	20 bis 500 ppm
Hubzahl n:	2
Dauer der Messung:	ca. 30 s
Standardabweichung:	± 10 bis 15 %
Farbumschlag:	grau → rotbraun

## Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur:	15 bis 40 °C
Feuchte:	max. 40 mg H <sub>2</sub> O / L

## Reaktionsprinzip

- a)  $\text{NO} + \text{Cr}^{\text{VI}} \rightarrow \text{NO}_2$   
 b)  $\text{NO}_2 + \text{o-Dianisidin} \rightarrow \text{rotbraunes Reaktionsprodukt}$

## Querempfindlichkeit

Chlor und Ozon stören im Bereich ihrer AGW-Werte nicht.  
 Höhere Konzentrationen werden angezeigt, jedoch mit unterschiedlicher Empfindlichkeit.



ST-810-2001