

Nitrose Gase 100/c

Bestell-Nr. CH 27 701

Allgemeine Daten

Standardmessbereich:	100 bis 1000 ppm	/ 500 bis 5000 ppm
Hubzahl n:	5/ 1 + 4 Desorptionshübe an reiner Luft	
Dauer der Messung:	ca. 1,5 min	/ ca. 18 s
Standardabweichung:	± 15 bis 20 %	
Farbumschlag:	grau → rotbraun	

Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur:	10 bis 30 °C
Feuchte:	max. 30 mg H ₂ O / L

Reaktionsprinzip

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

Querempfindlichkeit

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



ST-81-2001