

Stickstoffdioxid 0,5/c

Bestell-Nr. CH 30 001

S

Allgemeine Daten

Standardmessbereich:	5 bis 25 ppm	/ 0,5 bis 10 ppm
Hubzahl n:	2	/ 5
Dauer der Messung:	ca. 15 s	/ ca. 40 s
Standardabweichung:	± 10 bis 15 %	
Farbumschlag:	graugrün → blaugrau	

Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur:	0 bis 40 °C
Feuchte:	max. 30 mg H ₂ O / L

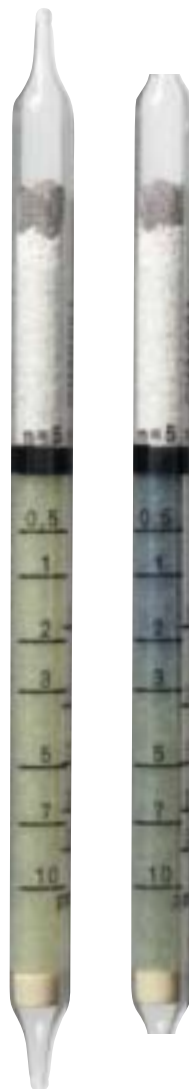
Reaktionsprinzip

$\text{NO}_2 + \text{Diphenylbenzidin} \rightarrow \text{blaugraues Reaktionsprodukt}$

Querempfindlichkeit

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

Stickstoffmonoxid wird nicht angezeigt.



ST-139-2001