

Chlor 0,3/b

Bestell-Nr 67 28 411

C

Allgemeine Daten

Standardmessbereich:	0,3 bis 5 ppm
Hubzahl n:	20
Dauer der Messung:	ca. 8 min
Standardabweichung:	± 10 bis 15 %
Farbumschlag:	grüngrau → braun

Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur:	0 bis 40 °C
Feuchte:	< 15 mg H ₂ O / L

Reaktionsprinzip

$\text{Cl}_2 + o\text{-Tolidin} \rightarrow \text{braunes Reaktionsprodukt}$

Querempfindlichkeit

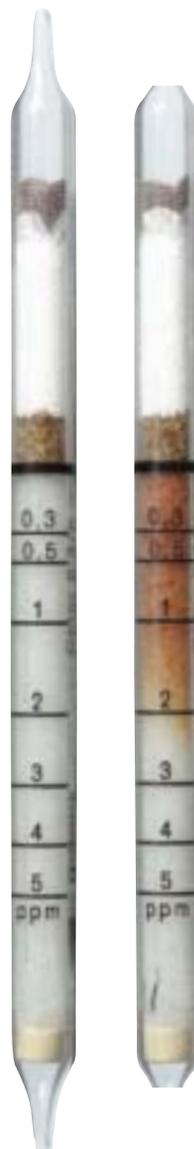
Brom wird mit gleicher Empfindlichkeit, jedoch mit blasserer Farbe angezeigt.

Chlordioxid wird mit unterschiedlicher Empfindlichkeit angezeigt.

Stickstoffdioxid wird ebenfalls angezeigt, jedoch mit blasserer Farbe und geringerer Empfindlichkeit.

Messbereichserweiterung

Messbereich 0,6 bis 10 ppm bei n = 10 Hüben, abgelesenen Skalenwert mit 2 multiplizieren.



ST-27-2001