

# 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 <sub>2</sub> 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