

# Phosgen 0,25/c

Bestell-Nr. CH 28 301

## Allgemeine Daten

Standardmessbereich:	0,25 bis 5 ppm
Hubzahl n:	5
Dauer der Messung:	ca. 1 min
Standardabweichung:	± 15 bis 20 %
Farbumschlag:	gelb → blaugrün

## Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur:	5 bis 35 °C
Feuchte:	3 bis 15 mg H <sub>2</sub> O / L

## Reaktionsprinzip

COCl<sub>2</sub> + Diethylanilin +

Dimethylaminobenzaldehyd → blaugrünes Reaktionsprodukt

## Querempfindlichkeit

Salzsäure stört bis zu 100 ppm nicht.

In Gegenwart von Carbonylbromid und Acetylchlorid ist eine Phosgenmessung nicht möglich, da beide mit unterschiedlicher Empfindlichkeit ebenfalls angezeigt werden.

