

# Phosgen 0,05/a

Bestell-Nr. CH 19 401

P

## Allgemeine Daten

Standardmessbereich:	0,04 bis 1,5 ppm
Hubzahl n:	33 bis 1
Dauer der Messung:	ca. 11 min
Standardabweichung:	± 20 bis 30 %
Farbumschlag:	gelb → blaugrün

## Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur:	10 bis 30 °C
Feuchte:	kleiner 20 mg H <sub>2</sub> O / L

## Reaktionsprinzip

COCl<sub>2</sub> + Ethylanilin +

Dimethylaminobenzaldehyd → blaugrünes Reaktionsprodukt

## Querempfindlichkeit

Carbonylbromid und Acetylchlorid ergeben ebenfalls eine Anzeige.



D-713841-2010