## Chlorpikrin 0,1/a

Bestell-Nr 81 03 421



Standardmessbereich: 0,1 bis 2 ppm

Hubzahl n: 15

Dauer der Messung: ca. 7,5 min Standardabweichung:  $\pm$  20 bis 30 %

Farbumschlag: gelb → blaugrün

## Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur: 2 bis 40 °C
Feuchte: 1 bis 20 mg/ L

## Reaktionsprinzip

 $CCI_3NO_2 + H_2S_2O_7 \rightarrow COCI_2$ 

COCl<sub>2</sub> + Diethylanilin + Dimethylaminobenzaldehyd → blaugrünes

Reaktionsprodukt

## Querempfindlichkeit

Keine Anzeige durch:

50 ppm Ammoniak

10 ppm Blausäure

1 ppm Ethylenoxid

1 ppm Phosphorwasserstoff

5 ppm Methylbromid

15 ppm Sulfurylfluorid

10 ppm Formaldehyd

10 ppm Chloroform

