# Chlorpropen 5/a

Bestell-Nr 67 18 901

## Allgemeine Daten

Standardmessbereich: 5 bis 60 ppm
Hubzahl n: 3 + 3 Desorptionshübe
an reiner Luft
Dauer der Messung: ca. 3 min
Standardabweichung: ± 10 bis 15 %

violett → gelbbraun

## Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur:	10 bis 30 °C
Feuchte:	3 bis 15 mg $\rm H_2O$ / $\rm L$

### Reaktionsprinzip

Farbumschlag:

 $CH_2=CH-CCI=CH_2 + MnO_4^- \rightarrow Mn^{|V} + div.$  Oxidationsprodukte

#### Querempfindlichkeit

Viele organische Verbindungen mit C=C-Doppelbindungen werden ebenfalls angezeigt, jedoch alle mit unterschiedlicher Empfindlichkeit.

Eine Differenzierung ist nicht möglich.

In Gegenwart von Dialkylsulfiden ist eine Chloropren-Messung nicht möglich.





ST-30-2001