

# Dimethylsulfid 1/a

Bestell-Nr 67 28 451

D

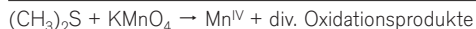
## Allgemeine Daten

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Standardmessbereich: | 1 bis 15 ppm        |
| Hubzahl n:           | 20                  |
| Dauer der Messung:   | ca. 15 min          |
| Standardabweichung:  | ± 15 bis 20 %       |
| Farbumschlag:        | violett → gelbbraun |

## Zulässige Umgebungsbedingungen

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| Temperatur: | 15 bis 30 °C                       |
| Feuchte:    | kleiner 20 mg H <sub>2</sub> O / L |

## Reaktionsprinzip



## Querempfindlichkeit

Viele organische Verbindungen mit C=C-Doppelbindungen werden ebenfalls angezeigt, jedoch alle mit unterschiedlicher Empfindlichkeit. Eine Differenzierung ist nicht möglich.

H<sub>2</sub>S (Schwefelwasserstoff) wird mit etwa der doppelten Empfindlichkeit angezeigt.

Als Filterröhrchen kann das Röhrchen H<sub>2</sub>S 5/b verwendet werden. Bei n = 20 Pumpenhüben werden ca. 30 ppm H<sub>2</sub>S zurück gehalten. Methylmercaptan wird mit doppelter Empfindlichkeit angezeigt.



ST-186-2001