

# 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