# Benzol 0,5/a

## Bestell-Nr 67 28 561

# Allgemeine Daten

Standardmessbereich:	0,5 bis 10 ppm
Hubzahl n:	40 bis 2
Dauer der Messung:	max. 15 min
Standardabweichung:	± 30 %
Farbumschlag:	weiß → hellbraun

# Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur:	10 bis 40 °C
Feuchte:	3 bis 15 mg $\rm H_2O$ / $\rm L$

### Reaktionsprinzip

#### Querempfindlichkeit

Andere Aromaten (Toluol, Xylole, Ethylbenzol) werden ebenfalls angezeigt, so dass eine Benzol-Messung in diesen Fällen nicht möglich ist.

Benzinkohlenwasserstoffe, Alkohole und Ester stören die Anzeige nicht.

#### Zusätzliche Hinweise

Vor der Messung ist die Reagenzampulle zu brechen und die Ampullenflüssigkeit auf die Anzeigeschicht zu bringen, so dass diese völlig durchtränkt wird.



