## Benzol 5/b

## Bestell-Nr 67 28 071

Allgemeine Daten

Standardmessbereich: 5 bis 50 ppm
Hubzahl n: 20

 $\begin{array}{lll} \mbox{Dauer der Messung:} & \mbox{ca. 8 min} \\ \mbox{Standardabweichung:} & \pm 10 \mbox{ bis } 15 \mbox{ \%} \\ \end{array}$ 

Farbumschlag: weiß → braungrün

Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur: 0 bis 40 °C

Feuchte: 3 bis 15 mg  $H_2O$  / L

Reaktionsprinzip

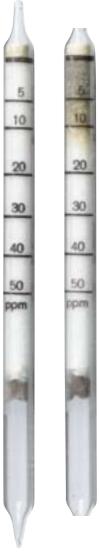
 $C_6H_6 + I_2O_5 \rightarrow I_2$ 

Querempfindlichkeit

Viele Benzinkohlenwasserstoffe werden ebenfalls angezeigt, jedoch alle mit unterschiedlicher Empfindlichkeit.

Eine Differenzierung ist nicht möglich.

Andere Aromaten werden ebenfalls angezeigt.



ST.99.9001