Ethylbenzol 30/a

Bestell-Nr. 67 28 381

Allgemeine Daten

Standardmessbereich: 30 bis 400 ppm

Hubzahl n: 6

Dauer der Messung: ca. 2 min Standardabweichung: \pm 10 bis 15 % Farbumschlag: weiß \rightarrow braun

Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur: 10 bis 30 °C

Feuchte: 5 bis 12 mg H_2O / L

Reaktionsprinzip

 $C_6H_5-C_2H_5 + I_2O_5 \rightarrow I_2$

Querempfindlichkeit

Viele Benzinkohlenwasserstoffe und Aromaten werden ebenfalls angezeigt, jedoch alle mit unterschiedlicher Empfindlichkeit. Eine Differenzierung ist nicht möglich.

Messbereichserweiterung

Messbereich 45 bis 600 ppm bei n = 4 Hüben, abgelesenen Skalenwert mit 1,5 multiplizieren.





ST-41-2001