Triethylamin 5/a

Bestell-Nr. 67 18 401

Allgemeine Daten

 Standardmessbereich:
 5 bis 60 ppm

 Hubzahl n:
 5

 Dauer der Messung:
 ca. 3 min

 Standardabweichung:
 ± 10 bis 15 %

 Farbumschlag:
 gelb → blau

Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur: 10 bis 40 °C Feuchte: 5 bis 12 mg H_2O / L

Reaktionsprinzip

 $(C_2H_5)_3N + S$ äure \rightarrow blaues Reaktionsprodukt

Querempfindlichkeit

Andere basische Stoffe wie z. B. organische Amine und Ammoniak werden ebenfalls angezeigt, jedoch alle mit unterschiedlicher Empfindlichkeit.





ST-163-2001