Acetaldehyd 100/a

Bestell-Nr 67 26 665

Allgemeine Daten

Standardmessbereich: 100 bis 1000 ppm

Hubzahl n: 20

Dauer der Messung: ca. 5 min Standardabweichung: ± 15 bis 20 %

Farbumschlag: orange → braungrün

Zulässige Umgebungsbedingungen

0 bis 40 °C Temperatur:

Feuchte: 3 bis 15 mg H₂O/L

Reaktionsprinzip

 $CH_3CHO + Cr^{VI} \rightarrow Cr^{III} + div.$ Oxidationsprodukte

Querempfindlichkeit

Das Röhrchen erlaubt bei Vorliegen verschiedener Aldehyde gleichzeitig keine Differenzierung.

Ether, Ketone, Ester, Aromaten und Benzine werden ebenfalls angezeigt, jedoch mit unterschiedlicher Empfindlichkeit.



