Aceton 100/b

Bestell-Nr CH 22 901

Allgemeine Daten

Standardmessbereich: 100 bis 12000 ppm

Hubzahl n: 10

Dauer der Messung: ca. 4 min Standardabweichung: ± 15 bis 20 % Farbumschlag: hellgelb → gelb

Zulässige Umgebungsbedingungen

0 bis 40 °C Temperatur:

Feuchte: 5 bis 20 mg H₂O / L

Reaktionsprinzip

Aceton + 2,4-Dinitrophenylhydrazin → gelbes Hydrazon

Querempfindlichkeit

Andere Ketone werden ebenfalls angezeigt, jedoch mit unterschiedlicher Empfindlichkeit.

Aldehyde werden ebenfalls angezeigt, nicht jedoch Ester.

Ammoniak stört die Anzeige dadurch, daß die Anzeigeschicht gelbbraun verfärbt wird.



