Phosphorwasserstoff 1/a

Bestell-Nr. 81 01 801

Allgemeine Daten

Standardmessbereich: 20 bis 100 ppm / 1 bis 20 ppm

Hubzahl n: 2 / 10

Dauer der Messung: ca. 2 min / ca. 10 min

Standardabweichung: ± 15 bis 20 %

Farbumschlag: gelb → dunkelbraun

Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur: 5 bis 40 °C

Feuchte: max. 30 mg H_2O / L

Reaktionsprinzip

 $PH_3 + Au^{3+} \rightarrow Au$ (kolloidal)

Querempfindlichkeit

Arsenwasserstoff und Antimonwasserstoff werden ebenfalls angezeigt, jedoch mit geringerer Empfindlichkeit.

Schwefelwasserstoff, Mercaptane, Ammoniak und Salzsäure werden in der Vorschicht zurückgehalten.





L002-LLL-19