

Phosphorwasserstoff 0,1/a

Bestell-Nr. CH 31 101

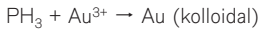
Allgemeine Daten

Standardmessbereich:	0,1 bis 4 ppm
Hubzahl n:	10
Dauer der Messung:	ca. 6 min
Standardabweichung:	± 15 bis 20 %
Farbumschlag:	weiß → grauviolett

Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur:	0 bis 50 °C
Feuchte:	max. 40 mg H ₂ O / L

Reaktionsprinzip



Querempfindlichkeit

Keine Störung der Anzeige durch 10 ppm H₂S, 0,5 ppm Mercaptane, 50 ppm Ammoniak und 5 ppm Salzsäure. Arsen- und Antimonwasserstoff werden ebenfalls angezeigt, jedoch mit unterschiedlicher Empfindlichkeit.

Messbereichserweiterung

1 bis 40 ppm, n = 1 Skalenwert mit 10 multiplizieren



ST-112-2001