# Phosphorwasserstoff 25/A

Bestell-Nr. 81 01 621

## Allgemeine Daten

Standardmessbereich: 200 bis 10000 ppm / 25 bis 900 ppm

Hubzahl n: 1 / 10

Dauer der Messung: ca. 1,5 min / ca. 10 min

Standardabweichung: ± 10 bis 15 %

Farbumschlag: gelb → dunkelbraun

# Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur: 0 bis 40 °C

Feuchte: kleiner 30 mg H<sub>2</sub>O / L

## Reaktionsprinzip

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

#### Querempfindlichkeit

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

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



ST-200-2001