

Phosphorwasserstoff 0,1/a

Einsatz im Aerotest CO₂

Bestell-Nr. CH 31 101

Allgemeine Daten

Standardmessbereich:	0,1 bis 4 ppm
Prüfvolumen:	1 L
Volumenstrom:	0,2 L / min
Dauer der Messung:	5 min
Standardabweichung:	± 15 bis 20 %
Farbumschlag:	weiß → grauviolett

Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur:	0 bis 50 °C
Feuchte:	max 40 mg H ₂ O / L
Druck:	Nur für entspannte Gase einsetzen

Reaktionsprinzip

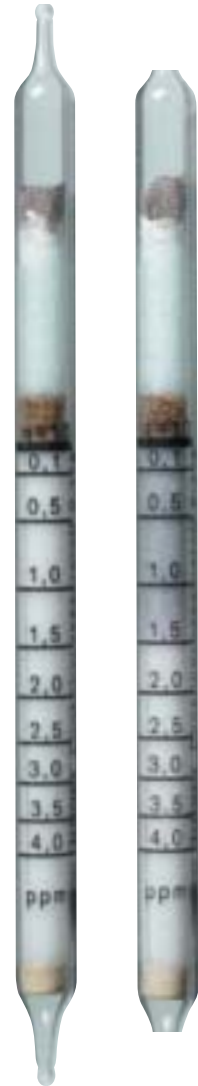


Querempfindlichkeit

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.

Auswertung

Anzeige auf der Skale = ppm Phosphorwasserstoff



ST-112/2001