1,3-Dichlorpropen 0,1/a

Bestell-Nr 81 03 551

Allgemeine Daten

Standardmessbereich:	0,1 bis 1,5 ppm	/ 2 bis 10 ppm
Hubzahl n:	6	/ 1
Dauer der Messung:	ca. 3,5 min	/ ca. 35 s
Standardabweichung:	± 15 bis 25 %	
Farbumschlag:	gelb → rot	

Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur:	0 bis 40 °C
Feuchte:	max. 48 mg / L

Reaktionsprinzip

- a) 1,3-Dichlorpropen + Chromat → Cl₂
- b) Cl₂ + Amin → rotes Reaktionsprodukt

Querempfindlichkeit

5 ppm Epichlorhydrin und 10 ppm Chlorpikrin stören die Anzeige nicht.

