

# Iod 0,1/a

Bestell-Nr. 81 03 521

## Allgemeine Daten

Standardmessbereich:	0,1 bis 0,6 ppm / 1 bis 5 ppm
Hubzahl n:	5 / 1
Dauer der Messung:	ca. 5 min / ca. 1 min
Standardabweichung:	± 15 bis 20 %
Farbumschlag:	gelb → rosa

## Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur:	15 bis 40 °C
Feuchte:	≤ 20 mg / L (entspr. 100% r.F. bei 23 °C)

## Reaktionsprinzip



$Cl_2$  + Indikator → rosa Reaktionsprodukt

## Querempfindlichkeit

Mercaptane, Arsenwasserstoff,  $PH_3$  und Stickstoffdioxid werden mit unterschiedlicher Empfindlichkeit angezeigt.

10 ppm Blausäure verfärbt die gesamte Anzeigeschicht hellorange.

