

# Hydrazin 0,25/a

Bestell-Nr. CH 31 801

H

## Allgemeine Daten

Standardmessbereich:	0,25 bis 10 ppm / 0,1 bis 5 ppm
Hubzahl n:	10 / 20
Dauer der Messung:	ca. 1 min / ca. 2 min
Standardabweichung:	± 10 bis 15 %
Farbumschlag:	gelb → blau

## Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur:	10 bis 50 °C
Feuchte:	kleiner 20 mg H <sub>2</sub> O / L

## Reaktionsprinzip

$N_2H_4 + \text{pH-Indikator} \rightarrow \text{blaues Reaktionsprodukt}$

## Querempfindlichkeit

Andere basische Stoffe wie z. B. organische Amine und Ammoniak werden ebenfalls angezeigt, jedoch mit unterschiedlicher Empfindlichkeit.



D-13850-2010