

# Hydrazin 0,01/a

Bestell-Nr. 81 03 351

## Allgemeine Daten

Standardmessbereich:	0,01 bis 0,4 ppm / 0,5 bis 6 ppm
Hubzahl n:	siehe Röhrchen / 5
Dauer der Messung:	ca. 20 bis 30 min / ca. 1 min
Standardabweichung:	± 20 bis 25 %
Farbumschlag:	hellgrau (weiß) → braungrau

## Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur:	10 bis 30 °C
Feuchte:	1 bis 20 mg/ L

## Reaktionsprinzip

Hydrazin + Silbersalz → braungraues Reaktionsprodukt

## Querempfindlichkeit

1,1-Dimethylhydrazin und Monomethylhydrazin werden mit gleicher Empfindlichkeit angezeigt (Standardabweichung ± 50%).  
5 ppm Ammoniak ergeben bei 100 Hüben eine Anzeige von ca. 0,01 ppm Hydrazin. Bei 5 Hüben wird Ammoniak auch in hohen Konzentrationen nicht angezeigt.

\*Normalerweise beträgt die Hubzahl für den kleinen Messbereich des Röhrchens n= 100. Fertigungsbedingt kann die Hubzahl für den empfindlichsten Messbereich bei max. 150 Hüben liegen.  
Bitte beachten Sie dazu die Angabe der Hubzahl auf den Röhrchen.

