

# Anilin 5/a

Bestell-Nr CH 20 401

A

## Allgemeine Daten

Standardmessbereich:	1 bis 20 ppm
Hubzahl n:	5 bis 25
Dauer der Messung:	max. 3 min
Standardabweichung:	± 30 %
Farbumschlag:	weiß → rot

## Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur:	15 bis 40 °C
Feuchte:	kleiner 50 mg H <sub>2</sub> O / L

## Reaktionsprinzip

Anilin + Furfurol →	Dianilinderivat des Hydroxyglutacondialdehyds
---------------------	--

## Querempfindlichkeit

N,N-Dimethylanilin wird nicht angezeigt.

Ammoniak hat bis 50 ppm keinen Einfluss auf die Anzeige, höhere Ammoniak-Konzentrationen führen zu Plusfehlern.



D-13843-2010