

# Pyridin 5/A

Bestell-Nr. 67 28 651

## Allgemeine Daten

Standardmessbereich:	5 ppm
Hubzahl n:	20 zusätzlich 5 weitere Hübe nach Öffnen der zweiten Reagenzampulle
Dauer der Messung:	ca. 20 min
Standardabweichung:	± 30 %
Farbumschlag:	weiß → braunrot

## Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur:	10 bis 30 °C
Feuchte:	3 bis 15 mg H <sub>2</sub> O / L

## Reaktionsprinzip

Pyridin + Aconitsäure +  
Essigsäureanhydrid → braunrotes Reaktionsprodukt

## Querempfindlichkeit

Ammoniak stört im Bereich des AGW-Wertes nicht.

## Zusätzlicher Hinweis

Vor der Messung ist die untere Reagenzampulle zu brechen und die Ampullenflüssigkeit auf die Anzeigeschicht zu bringen, so dass diese völlig durchtränkt wird. Nach Durchführen der 20 Hübe ist die obere Reagenzampulle zu brechen. Durch leichtes Klopfen ist der pulverförmige Ampulleninhalt zu entleeren.

Weitere 5 Hübe durchführen. Dabei ist das Röhrchen senkrecht nach oben zu halten.

