Ammoniak 20/a-D

Bestell-Nr. 81 01 301

Allgemeine Daten

Standardmessbereich			Messdauer
20 bis	1500	ppm	1h
10 bis	750	ppm	2h
4 bis	300	ppm	5h
2,5 bis	200	ppm	8h

 $\begin{array}{ll} \mbox{Standardabweichung:} & \pm 15 \mbox{ bis } 20 \mbox{ \%} \\ \mbox{Farbumschlag:} & \mbox{gelb} \rightarrow \mbox{blau} \end{array}$

Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur:	0 bis 40 °C
Feuchte:	1 bis 16 mg H ₂ O / L

Reaktionsprinzip

NH₃ + Bromphenolblau → blaues Reaktionsprodukt

Querempfindlichkeit

Andere basisch reagierende Verbindungen werden ebenfalls angezeigt, eine Ammoniak-Messung ist dann nicht möglich.



