

Wasserdampf 0,1/a

Bestell-Nr. 81 01 321

W

Allgemeine Daten

Standardmessbereich:	0,1 bis 1,0 mg/L
Hubzahl n:	3
Dauer der Messung:	ca. 1,5 min
Standardabweichung:	± 15 bis 20 %
Farbumschlag:	gelb → blau

Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur:	0 bis 30 °C
-------------	-------------

Reaktionsprinzip

$\text{H}_2\text{O} + \text{Mg}(\text{ClO}_4)_2 \rightarrow \text{blaues Reaktionsprodukt}$

Querempfindlichkeit

Keine Störung der Anzeige durch:

- 1200 ppm Stickstoffdioxid
- 6000 ppm Schwefeldioxid
- 2000 ppm Ethanol
- 2000 ppm Aceton

Generell können basische Stoffe Plusfehler, saure Stoffe Minusfehler verursachen.

Zusätzliche Hinweise

Der erste unbezifferte Skalenstrich entspricht 0,05 mg/L



D-13320-2010