

Methylbromid 0,2/a

Bestell-Nr. 81 03 391

M

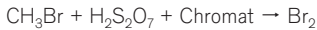
Allgemeine Daten

Standardmessbereich:	0,2 bis 2 ppm	/ 2 bis 8 ppm
Entgegengesetzter	1 (1A)	/ 1 (1A)
Aktivierungshub:		
Hubzahl n:	5	/ 2
Dauer der Messung:	ca. 8 min	/ ca. 4 min
Standardabweichung:	± 15 bis 20 %	
Farbumschlag:	hell → grün	

Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur:	2 bis 40 °C
Feuchte:	kleiner 20 mg / L

Reaktionsprinzip



$\text{Br}_2 + \text{o-Tolidin} \rightarrow \text{grünes Reaktionsprodukt}$

Querempfindlichkeit

Vinylchlorid oder Tetrachlorkohlenstoff : <2 ppm keine Anzeige. In Gegenwart von Per- oder Trichlorethylen ist eine Methylbromidmessung nicht möglich!

Sulfurylfluorid, Phosphorwasserstoff, Ethylenoxid, Ammoniak, Blausäure, Chlorkiprin und Formaldehyd werden unterhalb ihrer AGW/TLV Werten nicht angezeigt.

Ethylendibromid wird mit etwa 1,2-facher Empfindlichkeit angezeigt.

Zusätzlicher Hinweis

Ein entgegengesetzter Aktivierungshub mit Luft- oder Gasprobe ist durchzuführen.

