

Methylisothiocyanat 0,1/a

Bestell-Nr. 81 03 485

Allgemeine Daten

Standardmessbereich:	0,2 bis 6 ppm	/ 0,1 bis 1,2 ppm
Hubzahl n:	6	/ 20
Dauer der Messung:	ca. 60 s	/ ca. 200 s
Standardabweichung:	± 10 bis 15 %	
Farbumschlag:	gelb → braungrau	

Zulässige Umgebungsbedingungen

Temperatur:	0 bis 50 °C
Feuchte:	≤ 55 mg / L

Reaktionsprinzip

Methylisothiocyanat + Palladiumsulfat → braungraues Reaktionsprodukt

Querempfindlichkeit

Nicht angezeigt werden: 20ppm Methylbromid, 20 ppm Chlorpikrin

Zur Korrektur der Temperatur- und Feuchteabhängigkeit das abgelesene Ergebnis mit folgenden Faktoren korrigieren:

Temp.[°C/°F] rel. Feuchte [%]	0/32	20/68	50/122
5	1,4	1	0,9
50	1,2	1	0,9
90	1,2	1	–



ST-388-2008