

Ethylenoxid 0,4 - 5 ppm

Bestell-Nr. 64 06 580

Standardmessbereich:	0,4 bis 5 ppm (20 °C, 50 % r. F.)
Typische Messzeit:	ca. 160 bis 600 s
rel. Standardabweichung:	± 25 %
Zulässige Umgebungsbedingungen	
Temperatur:	10 bis 30 °C
Feuchte:	3 bis 25 mg/L (entspr. 10 bis 83 % r. F. bei 30 °C)
Druckbereich:	700 bis 1100 hPa

Querempfindlichkeit

Andere organische Substanzen werden ebenfalls angezeigt, jedoch mit unterschiedlicher Empfindlichkeit.

Formaldehyd 0,2 - 5 ppm

Bestell-Nr. 64 06 540

F

Standardmessbereich:	0,2 bis 5 ppm (20 °C, 50 % r. F.)
Typische Messzeit:	ca. 100 bis 600 s
rel. Standardabweichung:	± 30 % (0,2 bis 0,9 ppm) ± 20 % (1,0 bis 5,0 ppm)
Zulässige Umgebungsbedingungen	
Temperatur:	10 bis 30 °C
Feuchte:	2 bis 12 mg/L (entspr. 10 bis 70 % r. F. bei 20 °C)
Druckbereich:	700 bis 1100 hPa

Querempfindlichkeit

Kein Einfluss von ≤ 5 ppm NO_2 und ≤ 5 ppm HCl (bei 1 ppm HCHO).

Nicht angezeigt werden: 0,5 ppm Acrolein, 500 ppm Octan, 20 ppm Styrol, 10 ppm Vinylacetat. Acetaldehyd wird ca. um den Faktor 8 geringer angezeigt als Formaldehyd.