

4.2 Dräger-Röhrchen für Kurzzeitmessungen

Dräger-Röhrchen	Bestell-Nr.	Messbereich [20 °C, 1013 hPa]	Messdauer [min]	Seite
Acetaldehyd 100/a	67 26 665	100 - 1 000 ppm	5	110
Aceton 40/a	81 03 381	40 - 800 ppm	1	111
Aceton 100/b	CH22 901	100 - 12 000 ppm	4	112
Acrylnitril 0,5/a (5)	67 28 591	1 - 20 ppm	2	113
		0,5 - 10 ppm	4	
Acrylnitril 5/b	CH26 901	5 - 30 ppm	30 s	114
Alkohol 25/a	81 01 631		5	115
		n-Butanol	100 - 5 000 ppm	
		Ethanol	25 - 2 000 ppm	
		Methanol	25 - 5 000 ppm	
		i-Propanol	50 - 4 000 ppm	
Alkohol 100/a	CH29 701	100 - 3 000 ppm	1,5	116
Ameisensäure 1/a	67 22 701	1 - 15 ppm	3	117
Amin-Test	81 01 061	qualitativ	5 s	118
Ammoniak 0,25/a	81 01 711	0,25 - 3 ppm	1	119
Ammoniak 2/a	67 33 231	2 - 30 ppm	1	120
Ammoniak 5/a	CH20 501	5 - 70 ppm	1	121
		50 - 700 ppm	6 s	
Ammoniak 5/b	81 01 941	5 - 100 ppm	10 s	122
Ammoniak 0,5%/a	CH31 901	0,5 - 10 Vol.-%	20 s	123
Anilin 0,5/a	67 33 171	0,5 - 10 ppm	4	124
Anilin 5/a	CH20 401	1 - 20 ppm	3	125
Arsenwasserstoff 0,05/a	CH25 001	0,05 - 3 ppm	6	126
Benzinkohlenwasserstoffe 10/a	81 01 691	10 - 300 ppm	1	127
Benzinkohlenwasserstoffe 100/a	67 30 201	100 - 2 500 ppm	30 s	128
Benzol 0,5/a	67 28 561	0,5 - 10 ppm	15	129
Benzol 0,5/c (5)	81 01 841	0,5 - 10 ppm	20	130
Benzol 2/a (5)	81 01 231	2 - 60 ppm	8	131
Benzol 5/a	67 18 801	5 - 40 ppm	3	132
Benzol 5/b	67 28 071	5 - 50 ppm	8	133
Benzol 15/a	81 01 741	15 - 420 ppm	4	134
Blausäure 2/a	CH25 701	2 - 30 ppm	1	135

Dräger-Röhrchen	Bestell-Nr.	Messbereich [20 °C, 1013 hPa]	Messdauer [min]	Seite
Chlor 0,2/a	CH24 301	0,2 - 3 ppm	3	136
Chlor 0,3/b	67 28 411	0,3 - 5 ppm	8	137
Chlor 50/a	CH20 701	50 - 500 ppm	20 s	138
Chlorameisensäureester 0,2/b	67 18 601	0,2 - 10 ppm	3	139
Chlorbenzol 5/a (5)	67 28 761	5 - 200 ppm	3	140
Chlorcyan 0,25/a	CH19 801	0,25 - 5 ppm	5	141
Chlordioxid 0,025/a	81 03 491	0,025 - 1 ppm	7,5	142
Chloroform 2/a (5)	67 28 861	2 - 10 ppm	9	143
Chloropren 5/a	67 18 901	5 - 60 ppm	3	144
Chlorpikrin 0,1/a	81 03 421	0,1 - 2 ppm	7,5	145
Chromsäure 0,1/a (9)	67 28 681	0,1 - 0,5 mg/m ³	8	146
Cyanid 2/a	67 28 791	2 - 15 mg/m ³	2,5	147
Cyclohexan 100/a	67 25 201	100 - 1 500 ppm	5	148
Cyclohexylamin 2/a	67 28 931	2 - 30 ppm	4	149
Dichlorpropen 0,1/a	81 03 551	0,1 - 10 ppm	3	150
Dieselmotorenabgas	81 03 475	25 - 200 mg/m ³	30 s	151
Diethylether 100/a	67 30 501	100 - 4 000 ppm	3	152
Dimethylformamid 10/b	67 18 501	10 - 40 ppm	3	153
Dimethylsulfat 0,005/c (9)	67 18 701	0,005 - 0,05 ppm	50	154
Dimethylsulfid 1/a (5)	67 28 451	1 - 15 ppm	15	155
Epichlorhydrin 5/c	67 28 111	5 - 80 ppm	8	156
Erdgas-Odorierung, Tertiärbutylmercaptan	81 03 071	3 - 15 mg/m ³ 1 - 10 mg/m ³	3 5	157
Erdgastest (5)	CH20 001	qualitativ	40 s	158
Essigsäure 5/a	67 22 101	5 - 80 ppm	30 s	159
Ethylacetat 200/a	CH20 201	200 - 3 000 ppm	5	160
Ethylbenzol 30/a	67 28 381	30 - 400 ppm	2	161
Ethylen 0,1/a (5)	81 01 331	0,2 - 5 ppm	30	162
Ethylen 50/a	67 28 051	50 - 2 500 ppm	6	163
Ethylen glykol 10 (5)	81 01 351	10 - 180 mg/m ³	7	164
Ethylenoxid 1/a (5)	67 28 961	1 - 15 ppm	8	165
Ethylenoxid 25/a	67 28 241	25 - 500 ppm	6	166
Ethylformiat 20/a	81 03 541	20 - 500 ppm	5	167
Ethylglykolacetat 50/a	67 26 801	50 - 700 ppm	3	168

Dräger-Röhrchen	Bestell-Nr.	Messbereich [20 °C, 1013 hPa]	Messdauer [min]	Seite
Fluor 0,1/a	81 01 491	0,1 - 2 ppm	5	169
Flourwasserstoff 0,5/a	81 03 251	0,5 - 15 ppm	2	170
		10 - 90 ppm	25 s	
Fluorwasserstoff 1,5/b	CH30 301	1,5 - 15 ppm	2	171
Formaldehyd 0,2/a	67 33 081	0,5 - 5 ppm	1,5	172
		0,2 - 2,5 ppm	3	
Formaldehyd 2/a	81 01 751	2 - 40 ppm	30 s	173
Halogenierte Kohlenwasserstoffe 100/a (8)	81 01 601	100 - 2 600 ppm	1	174
Hexan 100/a	67 28 391	100 - 3 000 ppm	3	175
Hydrazin 0,01/a	81 03 351	0,01 - 0,4 ppm	30	176
		0,5 - 6 ppm	1	
Hydrazin 0,25/a	CH31 801	0,25 - 10 ppm	1	177
		0,1 - 5 ppm	2	
Iod 0,1/a	81 03 521	1 - 5 ppm	1	178
		0,1 - 0,6 ppm	5	
Kohlenstoffdioxid 100/a	81 01 811	100 - 3 000 ppm	4	179
Kohlenstoffdioxid 0,1%/a	CH23 501	0,5 - 6 Vol.-%	30 s	180
		0,1 - 1,2 Vol.-%	2,5	
Kohlenstoffdioxid 0,5%/a	CH31 401	0,5 - 10 Vol.-%	30 s	181
Kohlenstoffdioxid 1%/a	CH25 101	1 - 20 Vol.-%	30 s	182
Kohlenstoffdioxid 5%/A	CH20 301	5 - 60 Vol.-%	2	183
Kohlenstoffmonoxid 2/a	67 33 051	2 - 60 ppm	4	184
Kohlenstoffmonoxid 5/c	CH25 601	100 - 700 ppm	50 s	185
		5 - 150 ppm	4	
Kohlenstoffmonoxid 8/a	CH19 701	8 - 150 ppm	2	186
Kohlenstoffmonoxid 10/b	CH20 601	100 - 3 000 ppm	20 s	187
Kohlenstoffmonoxid 0,3%/b	CH29 901	0,3 - 7 Vol.-%	30 s	188
Kohlenwasserstoff 2/a	81 03 581	2 - 24 mg/L	5	189
Kohlenwasserstoff 0,1%/c	81 03 571	0,1 - 1,3Vol.-% Propan	2	190
		0,1 - 1,3Vol.-% Butan	2	
		0,1 - 1,3Vol.-% 1:1 Gemisch	2	

Dräger-Röhrchen	Bestell-Nr.	Messbereich [20 °C, 1013 hPa]	Messdauer [min]	Seite
Mercaptan 0,1/a	81 03 281	0,1 - 15 ppm	3	191
Mercaptan 0,5/a	67 28 981	0,5 - 5 ppm	5	192
Mercaptan 20/a	81 01 871	20 - 100 ppm	2,5	193
Methylacrylat 5/a	67 28 161	5 - 200 ppm	5	194
Methylbromid 0,2/a	81 03 391	0,2 - 8 ppm	8	195
Methylbromid 0,5/a	81 01 671	5 - 30 ppm	2	196
		0,5 - 5 ppm	5	
Methylbromid 3/a (5)	67 28 211	10 - 100 ppm	1	197
		3 - 35 ppm	3	
Methylbromid 5/b	CH27 301	5 - 50 ppm	1	198
Methylenchlorid 20/a	81 03 591	20 - 200 ppm	7	199
Methylisothiocyanat 0,1/a	81 03 485	0,2 - 6 ppm	60 s	200
		0,1 - 1,2 ppm	200 s	
Nickeltetracarbonyl 0,1/a (9)	CH19 501	0,1 - 1 ppm	5	201
Nitrose Gase 0,5/a	CH29 401	0,5 - 10 ppm	40 s	202
Nitrose Gase 2/a	CH31 001	5 - 100 ppm	1	203
		2 - 50 ppm	2	
Nitrose Gase 20/a	67 24 001	20 - 500 ppm	30 s	204
Nitrose Gase 50/a	81 01 921	200 - 2 000 ppm	80 s	205
		50 - 1 000 ppm	40 s	
Nitrose Gase 100/c	CH27 701	100 - 1 000 ppm	1,5	206
		500 - 5 000 ppm	1,5	
Ölnebel 1/a	67 33 031	1 - 10 mg/m ³	25	207
Olefine 0,05%/a	CH 31 201		5	208
	Propylen	0,06 - 3,2 Vol.-%		
	Butylen	0,04 - 2,4 Vol.-%		
Ozon 0,05/b	67 33 181	0,05 - 0,7 ppm	3	209
Ozon 10/a	CH21 001	20 - 300 ppm	20 s	210
Pentan 100/a	67 24 701	100 - 1 500 ppm	3	211
Perchlorethylen 0,1/a	81 01 551	0,5 - 4 ppm	3	212
		0,1 - 1 ppm	9	
Perchlorethylen 2/a	81 01 501	20 - 300 ppm	30 s	213
		2 - 40 ppm	3	
Perchlorethylen 10/b	CH30 701	10 - 500 ppm	40 s	214

Dräger-Röhrchen	Bestell-Nr.	Messbereich [20 °C, 1013 hPa]	Messdauer [min]	Seite
Phenol 1/b	81 01 641	1 - 20 ppm	5	215
Phosgen 0,02/a	81 01 521	0,02 - 1 ppm	6	216
		0,02 - 0,6 ppm	12	
Phosgen 0,05/a	CH19 401	0,04 - 1,5 ppm	11	217
Phosgen 0,25/c	CH28 301	0,25 - 5 ppm	1	218
Phosphorwasserstoff 0,01/a	81 01 611	0,1 - 1 ppm	2,5	219
		0,01 - 0,3 ppm	8	
Phosphorwasserstoff 0,1/a	CH31 101	0,1 - 4 ppm	6	220
Phosphorwasserstoff 0,1/b	81 03 341	1 - 15 ppm	20 s	221
in Acetylen		0,1 - 1 ppm	4	
Phosphorwasserstoff 1/a	81 01 801	20 - 100 ppm	2	222
		1 - 20 ppm	10	
Phosphorwasserstoff 25/A	81 01 621	200 - 10 000 ppm	1,5	223
		25 - 900 ppm	13	
Phosphorwasserstoff 50/a	CH21 201	50 - 1 000 ppm	2	224
Polytest	CH28 401	qualitativ	1,5	225
Pyridin 5/A	67 28 651	5 ppm	20	226
Quecksilberdampf 0,1/ b	CH23 101	0,05 - 2 mg/m ³	10	227
Säuretest	81 01 121	qualitativ	3 s	228
Salpetersäure 1/a	67 28 311	5 - 50 ppm	2	229
		1 - 15 ppm	4	
Salzsäure 0,2/a	81 03 481	0,2 - 3 ppm	2	230
Salzsäure 1/a	CH29 501	1 - 10 ppm	2	231
Salzsäure 50/a	67 28 181	500 - 5 000 ppm	30 s	232
		50 - 500 ppm	4	
Salzsäure/Salpetersäure 1/a	81 01 681			233
	Salzsäure	1 - 10 ppm	1,5	
	Salpetersäure	1 - 5 ppm	3	
Sauerstoff 5%/B (8)	67 28 081	5 - 23 Vol.-%	1	234
Sauerstoff 5%/C	81 03 261	5 - 23 Vol.-%	1	235
Schwefeldioxid 0,1/a	67 27 101	0,1 - 3 ppm	20	236
Schwefeldioxid 0,5/a	67 28 491	1 - 25 ppm	3	237
		0,5 - 5 ppm	6	
Schwefeldioxid 1/a	CH31 701	1 - 25 ppm	3	238

Dräger-Röhrchen	Bestell-Nr.	Messbereich [20 °C, 1013 hPa]	Messdauer [min]	Seite
Schwefeldioxid 20/a	CH24 201	20 - 200 ppm	3	239
Schwefeldioxid 50/b	81 01 531	400 - 8 000 ppm	15 s	240
		50 - 500 ppm	3	
Schwefelkohlenstoff 3/a	81 01 891	3 - 95 ppm	2	241
Schwefelkohlenstoff 5/a	67 28 351	5 - 60 ppm	3	242
Schwefelkohlenstoff 30/a	CH23 201	0,1 - 10 mg/L	1	243
Schwefelsäure 1/a (9)	67 28 781	1 - 5 mg/m ³	100	244
Schwefelwasserstoff 0,2/a	81 01 461	0,2 - 5 ppm	5	245
Schwefelwasserstoff 0,2/b	81 01 991	0,2 - 6 ppm	55 s	246
Schwefelwasserstoff 0,5/a	67 28 041	0,5 - 15 ppm	6	247
Schwefelwasserstoff 1/c	67 19 001	10 - 200 ppm	20 s	248
		1 - 20 ppm	3,5	
Schwefelwasserstoff 1/d	81 01 831	10 - 200 ppm	1	249
		1 - 20 ppm	10	
Schwefelwasserstoff 2/a	67 28 821	20 - 200 ppm	20 s	250
		2 - 20 ppm	3,5	
Schwefelwasserstoff 2/b	81 01 961	2 - 60 ppm	30 s	251
Schwefelwasserstoff 5/b	CH29 801	5 - 60 ppm	4	252
Schwefelwasserstoff 100/a	CH29 101	100 - 2 000 ppm	30 s	253
Schwefelwasserstoff 0,2%/A	CH28 101	0,2 - 7 Vol.-%	2	254
Schwefelwasserstoff 2%/a	81 01 211	2 - 40 Vol.-%	1	255
Schwefelwasserstoff + Schwefeldioxid 0,2%/a	CH 28 201	0,2 - 7 Vol.-%	2	256
Stickstoffdioxid 0,5/c	CH30 001	5 - 25 ppm	15 s	257
		0,5 - 10 ppm	40 s	
Stickstoffdioxid 2/c	67 19 101	5 - 100 ppm	1	258
		2 - 50 ppm	2	
Styrol 10/a	67 23 301	10 - 200 ppm	3	259
Styrol 10/b	67 33 141	10 - 250 ppm	3	260
Styrol 50/a	CH27 601	50 - 400 ppm	2	261
Sulfurylfourid 1/a (5)	81 03 471	1 - 5 ppm	2	262
Tertiärbutylmercaptan	81 03 071	3 - 15 mg/m ³	3	263
Erdgas-Odorierung		1 - 10 mg/m ³	5	
Tetrachlorkohlenstoff 0,1/a	81 03 501	0,1 - 5 ppm	8	264

Dräger-Röhrchen	Bestell-Nr.	Messbereich [20 °C, 1013 hPa]	Messdauer [min]	Seite
Tetrachlorkohlenstoff 1/a (5)	81 01 021	1 - 15 ppm	6	265
Tetrahydrothiophen 1/b (5)	81 01 341	1 - 10 ppm	10	266
Thioether	CH25 803	1mg/m ³ Schwellenwert	1,5	267
Toluol 5/b	81 01 661	50 - 300 ppm 5 - 80 ppm	1 5	268
Toluol 50/a	81 01 701	50 - 400 ppm	1,5	269
Toluol 100/a	81 01 731	100 - 1 800 ppm	1,5	270
Tolylendiisocyanat 0,02/A (9)	67 24 501	0,02 - 0,2 ppm	20	271
Trichlorethan 50/d (5)	CH21 101	50 - 600 ppm	2	272
Trichlorethylen 2/a	67 28 541	20 - 250 ppm 2 - 50 ppm	1,5 2,5	273
Trichlorethylen 50/a	81 01 881	50 - 500 ppm	1,5	274
Triethylamin 5/a	67 18 401	5 - 60 ppm	3	275
Vinylchlorid 0,5/b	81 01 721	5 - 30 ppm 0,5 - 5 ppm	30 s 3	276
Vinylchlorid 100/a	CH19 601	100 - 3 000 ppm	4	277
Wasserdampf 0,1	CH23 401	1 - 40 mg/L	2	278
Wasserdampf 0,1/a	81 01 321	0,1 - 1,0 mg/L	1,5	279
Wasserdampf 1/b	81 01 781	20 - 40 mg/L 1 - 15 mg/L	20 s 40 s	280
Wasserstoff 0,2%/a	81 01 511	0,2 - 2,0 Vol.-%	1	281
Wasserstoff 0,5%/a	CH30 901	0,5 - 3,0 Vol.-%	1	282
Wasserstoffperoxid 0,1/a	81 01 041	0,1 - 3 ppm	3	283
Xylol 10/a	67 33 161	10 - 400 ppm	1	284